Inhalt

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie mit Einstellungen an der Kamera beginnen und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

Warnhinweise:

1. FOOLISH ist ein Präzisionsgerät. Bitte lassen Sie die Kamera nicht fallen und vermeiden Sie Stöße.
2. Halten Sie die Kamera von starken Magnetfeldern fern (Magneten oder Elektromotoren) sowie von Geräten, die starke Radiowellen abgeben, wie z. B. Antennen. Ein starkes Magnetfeld kann Störungen bei der FOOLISH hervorrufen und die Bild- und Tondateien beschädigen.
3. Setzen Sie die Kamera nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder anderweitig hohen Temperaturen aus.
4. Halten Sie die Micro-SD-Karte von starken Magnetfeldern fern (Fernsehgerät, Lautsprecher, Magnet). Lagern Sie die Karte so, daß sie sich nicht elektrostatisch aufladen kann und die gespeicherten Daten nicht dadurch verloren gehen.
5. Wenn die Kamera überhitzt wird, Rauch abgibt oder Gerüche entwickelt, während sie aufgeladen wird, trennen Sie die Kamera bitte sofort von der Stromversorgung, um einen Brand zu verhindern.
6. Bewahren Sie die FOOLISH, besonders während des Ladevorgangs, außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da die elektrische Leitung eine Erstickungsgefahr darstellt oder einen elektrischen Schlag auslösen kann.
7. Bitte bewahren Sie das Gerät kühl, trocken und staubfrei auf.

Vorwort**:**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der FOOLISH, der hochauflösenden Action-Digitalkamera. Die FOOLISH ist durch die geringe Größe und der ansprechenden Gestaltung leicht zu bedienen. Dank der hohen Auflösung und der neuesten dynamischen Bildaufnahme-Technologie ist es Ihnen möglich, mit dieser Kamera Szenen des Lebens und Aktivitäten überall und jederzeit aufzuzeichnen. So
können Sie wunderbare Aufnahmen und damit auch die Erlebnisse, mit Familien und Freunden teilen.
Diese Gebrauchsanweisung beschreibt die Inbetriebnahme und den Gebrauch der FOOLISH. Hier finden Sie schrittweise Anleitungen für Aufbau, Einstellung und Bedienung der Kamera und natürlich die Übersicht über die technischen Daten. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen gut auf.

Produktzulassung**:**

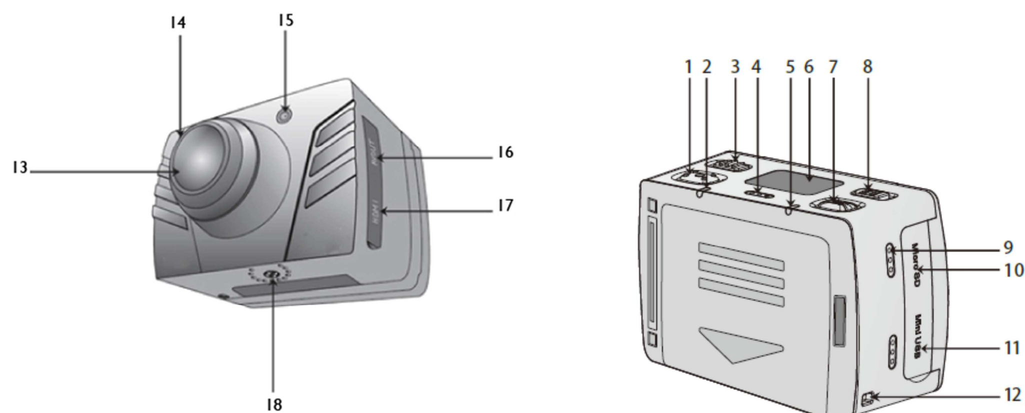
Durch die Zertifizierung verschiedener Organisationen wie FCC und CE, erfüllt dieses Produkt die empfohlenen Standards.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt!

Funktionen:

FOOLISH, eine Sport-Digitalkamera, die Sie irgendwo benutzen können!
FOOLISH ist:
-hochauflösende Digitalkamera
-Audioaufnahme
-Sprachgesteuerte Aufnahmen
-Fotografie
-Zeitanzeige
-Multifunktionstasten
-Laser Pointer
- USB-Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung
- HDMI-Schnittstelle für hochaufgelöste Datenübertragung
- schneller Anschalter
- Speicherkartenanzeige und Aufladen über USB
- vielfältigen Zubehör

Ansicht der Kamera



1. Aufnahme-Knopf Video
2. Grüne Kontroll-Leuchte für Video-/Audioaufnahme
3. An-/Ausschalter
4. Mikrofon
5. Rote Kontroll-Leuchte zur Ladeanzeige
6. LCD-Anzeige
7. Auslöser
8. VOX-Steuerung
9. Lautsprecher
10. Micro-SD-Karten-Schlitz
11. USB 2.0 Anschluss
12. Gurtaufhängung
13. Kameralinse

14. Rote Kontroll-Leuchte für laufende Videoaufnahme
15. Laser Pointer
16. AV-Schnittstelle
17. HDMI-Schnittstelle
18. Gewinde zum Befestigen an Halterungen

Produkteigenschaften:

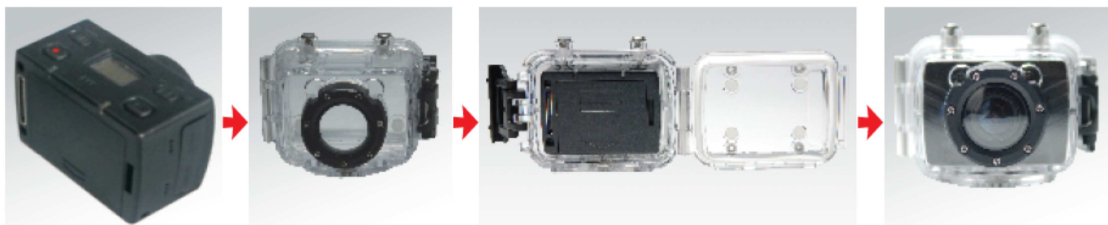
- 175° Ultra-Weitwinkel, Blendenöffnung f/2.8;
- 8.0 Mega-HD-Kamera für hochauflösende Video-Aufnahme 720P/1080P;
- Foto-Aufnahme mit 3200x2400 max. Auflösung
- Laser Zeiger;
- Lasergesteuerte Video-Synchron-Aufzeichnung;
- Videoschleife;
- Tonaufzeichnung;
- LCD Anzeige, imstande die verschiedene Betriebsphasen Echtzeitwiedergabe zu zeigen;
- Wasserdichte Hülle mit IP68 Undurchlässigkeit; erlaubte bis zu einer Tiefe von 60 Metern;
- Sprachgesteuerte Video-Aufnahmefunktion zum Aufzeichnen ausgewählter Videos für eine längere Dauer in Standby;
- Eingebauter, recycling-fähiger und wiederaufladbarer Lithium-Akku;
- Für besser Bildeffekt, 3 verschiedene verfügbare Videoausgänge zur Auswahl:
  1080P (1920x1080) 30fps/s, 720P (1280x720) 60f/s, WVGA (848x480) 60f/s, QVGA (320x240) 30f/s
- Anzeige der Batterie und des Micro SD verfügbaren Speicherplates,
- Dynamische Hochgeschwindigkeits-Video-Aufzeichnung, mit unmittelbarer Reaktion an hellen und dunklen Umgebung;
- Automatische Belichtung und automatischer Weißabgleich; einfache Benutzung
- HDMI Schnittstelle und AV-Schnittstelle für die Verbindung einem HD Display oder dem Fernseher, um die Dokumenten anzusehen;
- FOOLISH bei NILOX unterstützt eine Micro SD Speicher max. 64GB (nicht inbegriffen);
- High Fidelity Farben. Klarere und realistischere Bilder;
- Elegantes und stilvolles Design;
- Aufnahme von MOV-Videos, die direkt auf dem PC abgespielt werden oder auf Video-Sharing Webseiten registriert werden können;
- Energiesparfunktion im automatischen Standby;
- Echtzeituhr (RTC Funktion)
- USB 2.0;
- Eingebautes Mikrofon mit hochwertigem Tonaufnahm;
- Verschiedene Sportzubehörteile für die treue Aufzeichnung der Sportsactivitäten;

- Gute Stoßresistenz;
- Verschieden verfügbare Fotoaufnahmeweise: Einzelnaufnahme, dreimal Daueraufnahme drei Fotos, Daueraufnahme, Selftimer;
- Autospareneinstellung

Aufbau:

1. FOOLISH kann entweder in der Hand gehalten oder auf verschiedenen Halterungen bedient werden. Sie können die Kamera überall aufbauen, wo Sie möchten – mit Hilfe der wasserdichten Hülle können Sie sogar Szenen unter Wasser bis 60 Meter festhalten.

(1) Anbringen der wasserdichten Hülle am Hauptgerät :



Hauptgerät   Wasserdichte Hülle   Wasserdichte Hülle am Hauptgerät anbringen

Beim Gebrauch der wasserdichten Hülle ist zu beachten:

□Handhaben Sie die wasserdichte Hülle mit Vorsicht, da sie durch Stöße oder Fallenlassen beschädigt werden kann.

□Reinigen Sie die Hülle möglichst bald nach Gebrauch mit klarem Wasser und trocknen Sie die Hülle ab, damit sie nicht rostet.

Hinweise zum Gebrauch:

Vor dem Gebrauch:

(1)Schalten Sie das Gerät an (on/off –Schalter auf ON stellen) und überprüfen Sie zunächst den Ladestand der Batterie.

Wenn die rote Leuchte durchgehend leuchtet sind die entsprechenden Symbole auf dem LCD-Bildschirm zu sehen. FOOLISH ist in Vorschau Modus.

Folgende Symbole sind auf dem LCD-Bildschirm zu sehen:

A) **Aufnahmemodus**. Der aktuelle Aufnahmemodus ist in der linken oberen Ecke der LCD-Anzeige zu sehen. "" leuchtet, wenn sich die Kamera im Video-Aufnahme-Modus befindet. "" zeigt an, daß sich das Gerät im Audio-Aufnahme-Modus befindet.

B) **Foto-Anzeige**. Das Foto-Zeichen " " erscheint auf der LCD-Anzeige. Das Zeichen leuchtet einmal auf, wenn die Aufnahme ausgelöst wird.

C) **Energie-Symbol**. Das Energie-Symbol "" erscheint in der rechten oberen Ecke der LCD-Anzeige. Das Symbol leuchtet dauerhaft, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Es erlischt, wenn die FOOLISH ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet.

D) **Video-Aufnahmedauer**. Die Dauer der aktuellen Video-Aufnahme wird auf der mittleren Zeile der LCD-Anzeige angezeigt, z. B. als " 005:20 ". Die Zeitnahme beginnt, wenn einmal "Aufnahme" gedrückt wird und sie wird beendet, wenn die Taste "Aufnahme" zum zweiten Mal betätigt wird. Sie werden noch ein akustisches Signal hören.

Achtung: die Video.Aufnahmedauer wird auf der LCD-Anzeige gleichzeitig angezeigt.

E) **Batteriestandsanzeige:**. das entsprechende Symbol “ "" ” ist unten links des LCD Anzeige und es zeigt den gegenwärtigen Batteriezustand nach dem Einschalten an. Mehrere schwarze Balken zeigen eine höhere Kapazität, wenige einen niedrigen.

Achtung: Das Batteriesymbol zeigt sich nicht in Standby- oder Schließungszustand

F) **USB Verbindung**: das entsprechende Symbol“ ” steht in der unteren Mitte des LCD Bildschirms und zeigt es das an, wenn das Gerät verbindet mit dem PC ist. Der grüne Anzeiger links blinkt langsam. Das Symbol wird hell in Betriebszustand nach der Verbindung mit dem PC und es wird sich mit keiner Verbindung nicht zeigen;

G) **TF Speicherkarte Kapazitätsanzeige:** das TF Speicherkarte Kapazitätssymbol steht in der unteren rechten Ecke der LCD Anzeige. Mehrere schwarze Balken zeigen eine höhere Speicherkapazität, wenige eine niedrige. Der grüne Anzeiger bleibt mit vollem Speicher auf.

FOOLISH kann mit dem USB Kabel geladen. Der rote Anzeiger für Betrieb/ Ladung auf der Oberseite der Kamera wird langsam während der Ladung blitzen und er wird nach der vollen Ladung immer auf bleiben. Die Ladung dauert 3.5 Stunden ca. lang.

Achtung: Bitte stellen Sie vor Gebrauch sicher, daß die Batterie ausreichend geladen ist. Im Fall von leerer Batterie laden Sie FOOLISH bitte mit der Ladekabel oder USB Kabel auf.

(2). Formattare La Scheda Micro SD:

Bitte benutzen Sie nur eine High-Speed-Micro SD Speicherkarte und formatieren Sie sie vor einiger Audio- und Videoaufzeichnung oder Fotoaufnahme. Wenn die Micro SD Speicherkarte schon auf anderen Geräte benutzt wurde, formatieren Sie sie bitte vor jeder Operation für den normalen Gebrauch auf FOOLISH.

Drücken Sie die AUSLÖSER TASTE bis der Bildschirm “ CA ” anzeigt, drücken Sie die AUSLÖSER-Taste noch zweimal um ins Parametereinstellungs Menu zu gelangen und der Bildschirm “ SEt ” anzeigt. Drücken Sie die “RECORD “ um ins Parametereinstellungs- Untermenu zu gelangen

und der Bildschirm " BEE " anzeigt, drücken Sie nun die AUSLÖSER-Taste sieben Mal hintereinander, der Bildschirm zeigt die " FOr " (Format) Option an; drücken Sie die RECORD-Taste um „nO " oder die AUSLÖSER-Taste um " YES " zu wählen, drücken Sie dann die RECORD-Taste um die Auswahl die SD-Karte zu formatieren oder nicht, zu bestätigen. Zu diesem Zeitpunkt der Bildschirm zeigt " FOr " an, drücken Sie nun die AUSLÖSER-Taste um die Formatfunktion zu verlassen und zurück in den Vorschau-Zustand zu gelangen, die SD-Karte ist jetzt formatiert.

Bitte bestätigen Sie, ob die Daten im internen Speicher und der Micro-SD-Karte erforderlich sind bevor Sie diese Operation ausführen.

(3). Datum/Uhrzeiteinstellung:

Bei eingeschaltetem Gerät drücken Sie die AUSLÖSER-Taste solange bis der Bildschirm " CA", drücken Sie die AUSLÖSER-Taste, noch zweimal um in die Parameter-Einstellung zu gelangen und der Bildschirm " SEt " anzeigt, drücken Sie nun die „RECORD-Taste" um ins Parametereinstellungs-Untermenu zu gelangen und der Bildschirm " BEE" anzeigt, drücken Sie nun die AUSLÖSER-Taste elf Mal hintereinander, der Bildschirm zeigt " dAt " zur Eingabe von Datum und Uhrzeit.

Drücken Sie jetzt, RECORD-Taste, auf dem Bildschirm erscheint " Y" für Jahr, nochmaliges Drücken der RECORD-Taste last die Zahlen 00 bis 99 erscheinen (Jahreszahlen), drücken Sie die AUSLÖSER-Taste um das gewünschte Jahr zu wählen, erneuertes drücken der RECORD-Taste bestätigt die Auswahl und bringt Sie zurück auf den vorhergehenden Bildschirm. Weiter drücken Sie die AUSLÖSER-Taste um zu den Einstellungen von Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde zu gelangen. Die Vorgansweise zur Einstellung von Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde ist dieselbe wie für das Jahr, die auf dem Bildschirm erscheinenden Symbole sind wie folgt:

n	**Das ist das Symbol des Monats, drücken sie die RECORD-Taste, der Bildschirm zeig die Zahlen 01 bis 12 (Nummern der Monate) an, durch drücken der AUSLÖSER-Taste wählen Sie den gewünschten Monat aus.**
d	**Das ist das Symbol des Tages, drücken sie die RECORD-Taste, der Bildschirm zeig die Zahlen 01 bis 31 (Nummern der Tage) an, durch drücken der AUSLÖSER-Taste wählen Sie den gewünschten Tag aus.**
Hr	**Das ist das Symbol der Stunde, drücken sie die RECORD-Taste, der Bildschirm zeig die Zahlen 00 bis 24 (Stunden) an, durch drücken der AUSLÖSER-Taste wählen Sie die gewünschte Stunde aus.**
nI	**Das ist das Symbol der Minuten, drücken sie die RECORD-Taste, der Bildschirm zeig die Zahlen 00 bis 59 (Minuten) an, durch drücken der AUSLÖSER-Taste wählen Sie die gewünschte Minute aus.**
SE	**Das ist das Symbol der Sekunden, drücken sie die RECORD-Taste, der Bildschirm zeig die Zahlen 00 bis 59 (Sekunden) an, durch drücken der AUSLÖSER-Taste wählen Sie die gewünschte Sekunde aus.**

Nachdem alle oben genannten Optionen richtig eingestellt sind drücken Sie AUSLÖSER-Taste und der Bildschirm zeigt " YES", drücken Sie RECORD, um zu bestätigen und gehen Sie zurück zum vorherigen Bildschirm.

Parameter einstellen:

Es gibt 3 Einstellmöglichkeiten:

- Videorecorder
- Kamera
- Unterstützende Funktionen

Die Einstellungsschritte und auf dem Bildschirm angezeigten Symbole sind nachfolgend beschrieben:

(1) **Einstellung der Kamera-Parameter**

a) Video-Auflösung: Wählen Sie 1080p, 720p, WVGa o QWGA;

b) Laser Synchron-Aufnahme: An-und Abschalten des Lasers;

c) Aufnahmeart: Wählen Sie Video-" " oder Audio-Aufnahme " " ;

Beachten Sie:

a. Im Audio-Aufnahme-Modus drücken Sie einmal „Aufnahme", um die Aufnahme zu starten. Die grüne Leuchte blinkt langsam;

b. Während der Tonaufnahme reagiert die Kamera lediglich auf den on/off-Knopf, „Aufnahme" und „VOX". Wenn Sie den VOX-Schalter während der Tonaufnahme anschalten, wird die Aufnahme beendet und die aktuelle Audio-Datei gespeichert.

c. Das Laser-Symbol erscheint in der linken oberen Ecke der Vorschau-Anzeige, wenn Sie die Funktion Laser-Synchron-Aufnahme anschalten. Damit ist der Laser angeschaltet, wenn die Aufnahme beginnt und er wird ausgeschaltet, wenn die Aufnahme beendet wird.

Drücken Sie 3 oder 4 Sekunden lang die AUSLÖSER-Taste um die Einstellungen der Video-Aufnahme zu sehen und der Bildschirm zeigt “CA”. Drücken Sie „RECORD“ um die Kamera Einstellungen zu sehen:

Symbole	**Bedienung**	**Sub-Menu Symbole**	**Beschreibung**	**Bedienungsanleitung**
rES **Video Auflösung**	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD“	r1	**1080P**	**Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zyklisch den Videoaufnahme Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum ” rES “ Bildschirm zu gelangen, dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die Vorschaueinstellung zu gelangen**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAt **Laser-Synchronisation**	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD“	OFF	**OFF**	**Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zyklisch den Videoaufnahme Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum ” LAt “ Bildschirm zu gelangen, dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die Vorschaueinstellung zu gelangen**
		on	**ON**	
rEC **Video/audio Aufnahme**	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD“	UdO	**Video-Aufnahmemodus**	**Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zyklisch den Videoaufnahme Modus zu wählen, drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum” rEC “ Bildschirm zu gelangen, drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen, jetzt zeigt der Bildschirm das Video- oder Audio- Recording Symbol ” ■ “/ ” 🎙 “an.**
		AUd	**Audio-Aufnahmemodus**	

2) **Kamera-Parameter einstellen:**

a) **Einzelaufnahme**: der Aufnahmemodus ist automatisch auf Einzelaufnahme eingestellt. Drücken Sie einmal den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

b) **Daueraufnahme von drei Fotos**: mit dem einmaligen Drücken des Auslösers werden drei

Bilder auf einmal ausgelöst.

c) **Daueraufnahme**: es wird alle 2, 3, 5, 10, 20, 30, 60 Sekunden ein Foto ausgelöst – bis eine Taste zum Beenden gedrückt wird, die Speicherkarte voll ist oder die Batterie leer;

d) Selbstauslöser: Wählen Sie die Zeitverzögerung (0,5 oder 10 Sekunden). Wenn die Zeitverzögerung für den Selbstauslöser eingestellt ist (Self-Timer Delay Time), die Kamera aber ohne auszulösen weiterverwendet wird, wird die Zeitverzögerung automatisch auf 0 Sekunden eingestellt;

e) **Bildauflösung**: Wählen Sie zwischen 3M, 5M oder 8M;

Drücken Sie 3 oder 4 Sekunden lang die AUSLÖSER-Taste um die Einstellungen der Video-Aufnahme zu sehen und der Bildschirm zeigt "CA". Drücken Sie „RECORD" um die Kamera Einstellungen zu sehen:

Symbole	**Operazioni**	**Sub-Menu Symbole**	**Beschreibung**	**Istruzioni operative**
5 19 Manuale Foto	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	Off	**O AUS ffA**	Drücken Sie die AUFNAHME Taste um den Modus zu wählen und die AUSLÖSER Taste um zu bestätigen, und zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
		On	**EIN**	
tre Tre Foto Consecutive	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	Off	**AUS**	Drücken Sie die AUFNAHME Taste um den Modus zu wählen und die AUSLÖSER Taste um zu bestätigen, und zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
		On	**EIN**	
dUb Fotografie continue	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	Off	**AUS**	Drücken Sie die AUFNAHME Taste um den Modus zu wählen und die AUSLÖSER Taste um zu bestätigen und in den " dUb" Modus zu gelangen, dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	OFF	**AUS**	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " SEF" Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die Vorschaueinstellung zu gelangen.
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	P3	**3M**	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " CAP " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die Vorschaueinstellung zu gelangen.
		P5	**5M**	
		P8	**8M**	

(3)**System-Parameter einstellen**:

a. **Key Tone**: Ton an- oder abschalten;

Achtung: Die Auslösertöne bei Foto-und Video-Aufnahmen können durch diese Einstellung nicht abgeschaltet werden. Es werden lediglich die Tastentöne abgeschaltet, die Auslösertöne lassen sich nicht abschalten.

b. **Uhrzeit**: Bitte stellen Sie die Zeit vor der ersten Aufnahme ein, da die Kamer bei der Aufnahme Aufnahmedatum und –zeit automatisch speichert und in der rechten unteren Ecke der Datei anzeigt.

c. **Auto Speichern** : durch dieser Funktion kann man die Audio/Video Dateien in Segmenten alle 15 Minuten automatisch speichern; und ohne diese Funktion werden die Dateien alle 30 Minuten automatisch gespeichert.

   Achtung: das Segment der aktuellen Datei wird nicht von der Echtzeit, sondern von den Aufnahmedaten bestimmt, in einer dunklen Umgebung zum Beispiel wird ein Dateisegment in kleineren Abschnitten als 15 oder 30 Minuten gespeichert.

d. **Auto Standby**: Wählen Sie eine „Auto Standby Time“ zwischen 0, 2, 5 oder 10 Minuten. Wenn Sie nach dieser Einstellung für die Dauer der eingestellten Zeit keine Funktionen mit FOOLISH ausführen, wird die Kamera am Ende der eingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus versetzt. Wenn Sie während der Zeit eine Taste drücken, beginnt die Zeitnahme erneut. Betätigen Sie während des Standby den Auslöser oder „Aufnahme“, setzt die FOOLISH ihre Funktion fort. Die Standard-Standby-Zeit beträgt 5 Minuten.

e. **TV-Ausgabe-Format**: NTSC oder PAL; das Video-Ausgabe-Format kann gewählt werden. Wenn das Format verändert wird, entfernen Sie bitte das AV-Kabel und stecken Sie es wieder ein, um die Parameter zu aktualisieren.

f. **Video/Foto löschen:** Es ist möglish die letzte Video/Foto/Datei löschen. E’ possibile cancellare l'ultimo video/registrazione fotografica/file fotografico

g. **Formatieren**: wenn Sie sicher sind, die aufgenommenen Dateien nicht mehr zu benötigen, können sie hier durch Formatieren entfernt werden.

Achtung: Ist keine Speicherkarte eingelegt, wird der Speicher der Kamera formatiert, bei eingelegter Speicherkarte wird die Karte formatiert

h. **Stromfrequenz**: Wählen Sie die Frequenz Ihres Stromnetzes: 50Hz oder 60Hz, damit der Bildschirm nicht flackert.

i. **Datum/Uhrzeit:** Die Zeit kann eingestellt und verändert werden. Sie wird während der Aufnahme in der rechten unteren Ecke der Video- oder Bilddatei angezeigt.

Drücken Sie 3 oder 4 Sekunden lang die AUSLÖSER-Taste um die Einstellungen der Video-Aufnahme zu sehen und der Bildschirm zeigt "CA". Drücken Sie „RECORD" um die Kamera Einstellungen zu sehen. Drücken Sie die AUSLÖSER-Taste bis der Bildschirm SEt zeigt und drücken Sie „RECORD"

Symbole	Bedienung	Sub-Menu Symbole	Beschreibung	Bedienungsanleitung
BEE Tasti Toni	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	OFF ON	AUS EIN	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " BEE " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
rtC Tempo mostrato	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	OFF ON	AUS EIN	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " rtC " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
COU Registrazione Ciclica	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	OFF ON	AUS EIN	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " COU " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
StB Standby Automatico	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	OFF t2 t5 t10	AUS T2 T5 T10	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " StB " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
tU Formato Uscita TV	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	Nsc Pal	Nsc Pal	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " tU " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
dEL Cancellazione Video/Foto	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	No yes	Nein Ja	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " dEL " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
FOr Formattazione	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	No yes	Nein Ja	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " FOr " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
dEF Restore Default	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD"	No Yes	Nein Ja	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum " dEF " Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die

				vorhergehende Einstellung zu gelangen.
FrE Frequenza	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD“	50h	50h	Drücken Sie die AUSLÖSER Taste um den Modus zu wählen, dann drücken Sie die RECORD Taste um zu bestätigen und zum “ FrE “ Bildschirm zu gelangen dann drücken Sie die AUSLÖSER Taste um zurück in die vorhergehende Einstellung zu gelangen.
		60h	60h	
dAt Settaggio Data/Tempo	Zur Eingabe drücken Sie die AUSLÖSER Taster und „RECORD“	Der Bildschirm zeigt die Symbole für Jahr/Monat/Tag/Stunde/Minute/Sekunde an, bitte befolgen Sie die Anweisungen von oberer Seite; nach der Einstellung von Datum und Zeit gehen Sie zum “ dAt “ Bildschirm zurück und drücken Sie dann die AUSLÖSER Taste um in die Vorschaueinstellung zurückzukehren.		

Funktionen:

1) **Einlegen der Micro-SD-Karte**

2) **Stellen Sie die Kamera an.** Die rote Leuchte leuchtet auf und FOOLISH ist im Vorschau-Modus.
Achtung: Bei niedrigem Batterieladestand, erscheinen das Batteriesymbol “ ”



3) **Video-Aufnahme:**

(1) Manuelle Aufnahme**.**

Drücken Sie einmal „Aufnahme“ um die Aufnahme zu starten. Die grüne Leuchte für Video/Audio Aufnahm und die rote Leuchte für Videoaufnahme/ Fotoaufnahme werden langsam blinken und die Aufnahmezeit erscheint in der LCD Anzeige. Wenn Sie nochmals "Aufnahme" drücken, wird die Aufnahme beendet und die aktuelle Datei gespeichert. Die Leuchten erlöschen und die Kamera befindet sich wieder im Vorschau-Modus. Die Aufnahmedauer wird nicht mehr angezeigt.

Achtung:

a) Wenn Sie während einer Videoaufnahme den On/Off-Schalter auf Off stellen, wird die aktuelle Datei gespeichert und die Kamera ausgeschaltet.

b) Wenn der Batterieladestand während einer Video-Aufnahme zu gering wird, bis die Kamera abgeschaltet oder automatisch in Standby versetzt wird.

c) Wenn der Speicher während der Video-Aufnahme seine Kapazitätsgrenze erreicht, befindet die Kamera sich wieder im Vorschau-Modus und wird die Aufnahmedauer nicht mehr angezeigt.

d) Wenn "Auto Speichern" eingestellt ist, wird die Datei automatisch alle 15 Minuten gespeichert, die Kapazität beträgt 500MB (720P) / 650MB (1080P).

e) Bei vollständig geladener Batterie kann die Kamera dauerhaft Videos mit 720P/1080P aufnehmen, die Aufnahmedauer beträgt etwa 2,5 Stunden, bei WVGA beträgt die Aufnahmedauer etwa 3 Stunden, bei QVGA etwa 3,5 Stunden. Für Audio-Dateien beträgt die Aufnahmedauer etwa 3,5 Stunden.

f) Bei eingeschalteter Sprachsteuerung beginnt die Kamera mit der Aufnahme, wenn die Umgebung lauter als 65 dB ist. Dann beginnt die grüne Leuchte langsam zu blinken. Wenn der Geräuschpegel zwei Minuten lang unter 65 dB ist, wird die Datei automatisch gespeichert und die grüne Leuchte erlischt. Die rote Leuchte erscheint dauerhaft (und eine Meldung über das Ende der Aufnahme erscheint auf der LCD-Anzeige), die Kamera ist wieder im Vorschau-Modus.

g) Verbinden Sie die Kamera im Vorschau-Modus durch ein HDMI-Kabel mit einem HD-Abspielgerät, können die Grundfunktionen der Kamera über das Abspielgerät ausgeführt werden. Der Digital-Zoom kann im Modus 720P/1080p dann nicht ausgeführt werden.

4) **Fotoaufnahmen**

Nach der Einstellung der Bildauflösung und des Aufnahmemodus können Sie jetzt anfangen Fotos zu machen. Wenn Sie die AUSLÖSER Taste drücken um ein Foto aufzunehmen blinkt die LED Anzeige einmal grün mit gleichzeitigem Blinken von" " auf dem Bildschirm, ein klickender Ton bedeutet, dass Sie ein Foto gemacht haben und dies im vorgegebenen Speichermedium gespeichert worden ist, die Anzeige erlischt und das System kehrt in die Vorschaueinstellung zurück.

Es gibt 3 Auflösungsstufen zur Auswahl: (siehe Einstellungsmethoden der Kamera)

Es gibt 4 Aufnahmemodi zur Auswahl: (siehe Einstellungsmethoden der Kamera):

•3M: Foto-Auflösung 2048x1536; •5M: Foto-Auflösung 2560x1920; •8M: Foto-Auflösung 3200x2400;

a) Manuelle Aufnahmen:

In der Vorschaueinstellung drücken Sie den AUSLÖSER um ein Foto zu machen, Sie hören einen Klickton und die grüne Anzeige blinkt ein Mal, gleichzeitig blinkt das " " Symbol auf dem Bildschirm, danach kehrt das Gerät wieder in die Vorschaueinstellung zurück.

b) Serienaufnahme von drei Fotos:

In der Vorschaueinstellung wählen Sie diesen Aufnahmemodus, drücken Sie den AUSLÖSER um drei Fotos zu machen, Sie hören einen Klickton und die grüne Anzeige blinkt ein Mal, gleichzeitig blinkt das" " Symbol auf dem Bildschirm, danach kehrt das Gerät wieder in die Vorschaueinstellung zurück.

c) Serienaufnahmen:

In der Vorschaueinstellung wählen Sie diesen Aufnahmemodus, drücken Sie den AUSLÖSER um entsperechend dem eingestellten Zeitintervall Fotos zu machen, Sie hören einen Klickton und die grüne Anzeige blinkt ein Mal, gleichzeitig blinkt das " " Symbol auf dem Bildschirm,drücken Sie die AUSLÖSER Taste nocheinmai um in den vorhergehenden Zustand zurückzukehren.

d) Selbstauslöser:

In der Vorschaueinstellung drücken Sie den AUSLÖSER, nach der eingestellten Zeit wird ein Foto gemacht, Sie hören einen Klickton und die grüne Anzeige blinkt ein Mal, gleichzeitig blinkt das " " Symbol auf dem Bildschirm, danach kehrt das Gerät wieder in die Vorschaueinstellung zurück

Hinweis:

Wenn die Mirco-SD-Karte voll ist, blinkt das " " Symbol mit dem Text "Micro SD Not Enough" auf dem Bildschirm und geht dann in den vorhergehenden Zustand zurück.

5) **Audio Aufnahmen**

In der Parametereinstellung wählen Sie diese Option. In der Vorschaueinstellung drücken Sie die RECORD Taste um mit der Audioaufnahme zu beginnen, ein Klickton ist zu hören, das grüne LED blinkt langsam und die Aufnahmezeit wird auf dem Bildschirm angezeigt. Stoppen Sie die Aufnahme mit Druck auf die RECORD Taste, zwei Klicks sind zu hören. Kehren Sie in die Vorschaueinstellung zurück.

6) **Standby:**

a) Standby ohne Sprachsteuerung: Stellen Sie den VOX-Schalter auf "OFF" und den On/Off-Schalter auf "ON", dann wird die Kamera hochgefahren und ist im Vorschau-Modus. Nach der eingestellten Standby-Zeit wird die Kamera in Standby versetzt, wenn keine weiteren Eingaben erfolgen. Wenn Sie "Aufnahme" oder den Auslöser an der Kamera, wird die Kamera wieder hochgefahren.

b) Standby bei Sprachsteuerung: Stellen Sie den VOX-Schalter auf On und den On/Off-Schalter auf On, dann wird die Kamera hochgefahren und ist im Vorschau-Modus. Nach der eingestellten Standby-Zeit und wenn der Geräuschpegel ständig niedriger ist als 65 dB, wird die Kamera in Standby versetzt, wenn keine weiteren Eingaben oder Aufnahmen erfolgen. Wenn Sie "Aufnahme" oder den Auslöser an der Kamera, wird die Kamera wieder hochgefahren. Wenn der Geräuschpegel der Umgebung höher ist als 65 dB, wird die Kamera hochgefahren und setzt die Aufnahme fort.

7) **AV-Verbindung:**

Wenn Sie die Kamera im Vorschau-Modus über das AV-Kabel mit einem Abspielgerät verbinden, können Sie alle Funktionen der FOOLISH ausführen.

Achtung: Wenn die Kamera mit einem Audio- und Video-Abspielgerät verbunden ist, zeigt die LCD-Anzeige der FOOLISH die sprechenden Funktionen normal an.

8) **HDMI –Verbindung:**

Verbinden Sie die Kamera im Vorschau-Modus durch ein HDMI-Kabel mit einem HD-Abspielgerät, können die Grundfunktionen der Kamera über das Abspielgerät ausgeführt werden.

9) **DPOF**

Um Druckaufträge über die Speicherkarte aufzuzeichnen, wird DPOF (Digital Print Order Format) bei von Digitalkameras aufgenommenen Fotos angewandt. Sie können die zu druckenden Fotos und die Anzahl der Exemplare auswählen. Legen Sie die Micro-SD-Karte in einen DPOF-kompatiblen Drucker ein, um die Fotos wie eingestellt zu drucken. Wenn der Drucker mit Ihrer Kamera kompatibel ist, kann er die Einstellungen lesen und die Fotos drucken.

Achtung:

(1)DPOF-Drucken setzt eine Micro-SD-Karte mit voreingestellten DPOF-Informationen voraus. (Wählen Sie nicht einfach die Fotos von der

Speicherkarte aus und versuchen, sie zu drucken.)

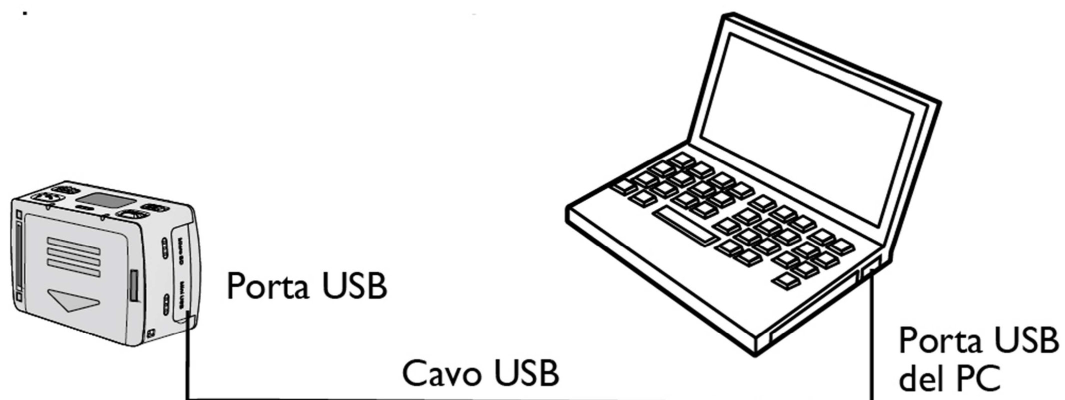
(2) Einige DPOF-kompatiblen Drucker oder digitale Foto-Drucker können die Fotos aufgrund spezifischer Einstellungen nicht drucken. Wenn dies bei Ihrem Drucker der Fall ist, lesen Sie bitte in der Gebrauchsanweisung des Druckers nach. Andernfalls überprüfen Sie bitte die DPOF-Kompatibilität des Digitaldruckers im Fotogeschäft.

(3)Wenn die DPOF-Information auf der Speicherkarte von einer anderen Kamera eingestellt wurde, legen Sie die Karte bitte nicht in die FOOLISH ein, um die DPOF-Informationen zu aktualisieren, die

Informationen könnten damit ungültig werden. Bei speziellen Dateitypen ist es unmöglich, dPOF-Einstellungen vorzunehmen.

Speichern und Wiedergabe:

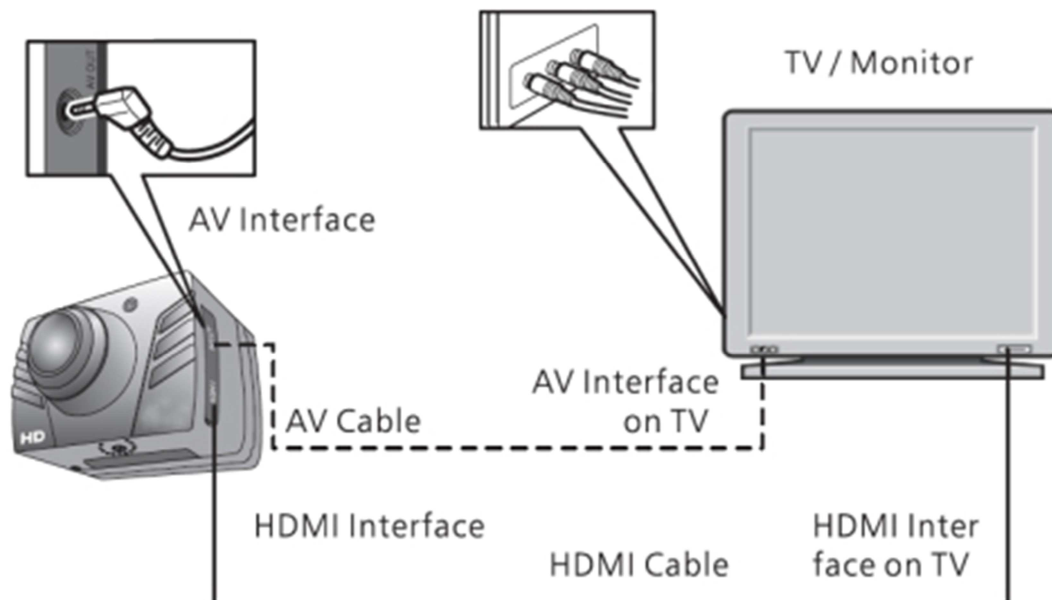
① USB-Kabel
Bei bestehender USB-Verbindung können Sie Video-Dateien auf Ihren Rechner verschieben oder kopieren, oder Sie entnehmen
die Speicherkarte und legen sie in ein Kartenlesegerät ein, um die Videodaten zu lesen.



Achtung:

(1) Bitte schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie das USB-Kabel anschließen oder entfernen.
(2) Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Batterie laden. Die rote Kontroll-Leuchte blinkt langsam während des Ladens.
(3) Wenn die Kamera eingeschaltet ist, können Sie Dateien direkt auf Ihren Rechner kopieren oder verschieben

②HDMI-Kabel und AV-Kabel
Sie können die Kamera auch mit Hilfe des HDMI-Kabels oder des AV-Kabels an ein Fernsehgerät oder einen Bildschirm anschließen, um die Aufnahmen wiederzugeben.



Achtung:

(1) Wenn Sie FOOLISH über das HDMI-Kabel mit einem Bildschirm verbunden haben, wählen Sie bitte die Input-Quelle für den Bildschirm, um die Dateien von der Kamera wiederzugeben.
(2) Wenn Sie AV-Kabel verwenden, achten Sie bitte darauf, jedes Gerät mit dem entsprechenden Bildschirm oder TV-Gerät in derselben Farbe zu verbinden.
(3) Bitte passen Sie die Parameter des Bildschirm an, um die Aufnahmen optimal wiederzugeben.

Bitte beachten Sie: um Schäden zu vermeiden, stellen Sie bitte vor Verwendung des Adapters sicher, daß die dort angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.

Standard-Zubehör:

Hauptgerät



wasserdichte Hülle



Batterie



Flächen-Zubehör



A69
(Flächen-Zubehör)



A67
(L-förmiges Heimzubehör)



USB Kabel



AC Adapter



lange Schraube



Hänger



(1)) das tatsächliche Zubehör kann von der Beschreibung abweichen. Die Verpackung kann ohne Vorankündigung geändert werden.
(2) je nach Konfiguration des von Ihnen gekauften Produkts, kann das tatsächliche Zubehör von dem hier aufgeführten abweichen.

Technische Daten:

Winkel	**175°**
Pixel	**8.0 Mega CMOS SENSOR (2592*1944)**
Batterie	**1000mAh Lithium-Batterie**
Energieverbrauch	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Aufnahmedauer Video	**2.5 Std ca.**
Aufnahmedauer Audio	**3 Std ca.**
Standby bei Sprachsteuerung	**250 Std ca.**
Speichertemperatur	**-20°C bis 60°C**
Bedientemperatur	**-10°C bis 50°C**
Optimale Luftfeuchte	**15~85%RH**
Speicherkarte	**Micro SD/MMC**
Ladedauer	**3.5 Std ca.**
Speicherkapazität der Micro-SD-Karte	**64GB SDHC Max.**
Automatisches Speichern	**Normal: 30 Min. je Segment; Sonder-Einstellung: 15 Min. je Segment**
Video-Aufnahme	1080P (1920x1080) (nur für 1080P) 960P (1280x960) (nur für 1080P) 720P/60 (1280x720) (nur für 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (nur für 720P)
Video Format	**MOV**
Audio Format	**WAV**
Foto-Aufnahme	**Foto Auflösung 3M, 5M, oder 8M JPEG**
USB-Anschluss	**USB 2.0**
Betriebssystem	**Windows XP /Vista /Win 7/ Mac OS**
Gewicht **Abmessungen**	**82g (ohne Bildschirm)** **60mm x 51mm x 42mm**

Hinweis: diese Daten können geringen Abweichungen unterliegen. Bitte bedenken Sie das.

Hinweise zur wasserdichten Hülle:

Die wasserdichte Hülle muss genau angebracht werden.Bitte beachten Sie während des Gebrauchs folgende Hinweise:

1. Nehmen Sie den Dichtungsring der Hülle, Tasten oder Linse nicht selbst ab. Die Dichte der wasserdichten Hülle könnte sonst beeinträchtigt werden.

2. Setzen Sie die wasserdichte Hülle keinen gefährlichen Substanzen aus (Basen oder Säuren) - sie darf nicht mit Chemikalien (starken Basen oder Säuren oder anderen gefährlichen Substanzen) in Berührung kommen.

3. Bewahren Sie die wasserdichte Hülle nicht für längere Zeit bei besonders hohen (über 50°C) oder niedrigen (unter -10°C) Temperaturen auf, um Schäden zu vermeiden.

4. Setzen Sie die wasserdichte Hülle nicht zu lange der direkten Sonneneinstrahlung aus.

5. Bitte überprüfen Sie vor Gebrauch, ob die Abdichtung der Hülle intakt ist oder ob sich Fremdkörper an der Abdichtung befinden, ob Hülle und Abdichtung fest verschlossen sind.

6. Nach dem Gebrauch der wasserdichten Hülle in Meerwasser, spülen Sie die Hülle erst mit klarem Wasser ab, trocknen Sie sie mit einem trockenen Tuch aus und lassen Sie sie an einem kühlen, luftigen Ort trocknen.

Vorschläge

1. Die Kamera-Oberfläche kann nach der Benutzung sich wärmen;
2. Wenn Sie die Kamera für langer Zeit nicht benutzen, rat man, die Batterie auszuziehen und sie alle sechs Monate aufzuladen, um sie in gutem Zustand zu halten.
3. Das Digitalzoom kann leicht die Bildqualität reduzieren;
4. Der Winkel kann nach der verschiedenen Modellen ändern;
5. Für ein passendes Spiel rat man die Video-Dateien mit großen Abmessungen auf Ihren Rechner oder andere Berufsgeräte zu spielen.

Table des matières

Veuillez lire attentivement et entièrement le présent manuel avant d'installer et d'utiliser ce produit .

Précautions d'utilisation:

1. FOOLISH est un appareil de précision. Evitez les chutes et les chocs accidentels.
2. Rangez l'appareil à l'écart des sources électromagnétiques puissantes, tels que aimants ou moteurs électriques et de tout objet émettant de fortes ondes radio, tel qu'une antenne. Les champs magnétiques puissants peuvent nuire au bon fonctionnement de FOOLISH ou endommager les images et les sons.
3. N'exposez l'appareil ni à de fortes températures, ni à la lumière solaire directe.
4. Branchez la carte micro SD à l'écart des sources électromagnétiques puissantes telles que postes de télévision, haut-parleurs ou aimants. Ne la rangez pas dans un endroit présentant

une forte charge statique afin d'éviter de perdre les données.

5. Si l'appareil surchauffe, qu'il libère de la fumée ou des odeurs pendant la charge, débranchez-le immédiatement afin d'éviter le risque d'incendie.
6. Rangez FOOLISH hors de portée des enfants pendant la charge car le câble d'alimentation peut être à l'origine d'un accident par suffocation ou électrocution.
7. Rangez l'appareil dans un endroit frais, à l'abri de la poussière et de l'humidité.

Préface:

Nous vous remercions d'avoir choisi FOOLISH, la mini action-cam numérique haute définition. Facile à utiliser, FOOLISH est compacte et toute petite. FOOLISH, qui exploite la technologie haute définition pour filmer des images en mouvement, vous permet d'enregistrer toutes vos activités quotidiennes, où que vous soyez et à tout moment, Vous pourrez ainsi revivre vos aventures et les partager en famille et avec vos amis.
Ce manuel, qui vous donne des informations détaillées et les caractéristiques techniques, vous permettra d'apprendre à utiliser et à installer FOOLISH. Veuillez le lire attentivement avant d'utiliser votre appareil et le ranger afin d'être en mesure de le consulter par la suite.

Certifications du produit:

Comme l'attestent les organismes notifiés, CE, cet appareil est conforme aux standards recommandés et garantit la sécurité de l'utilisateur.

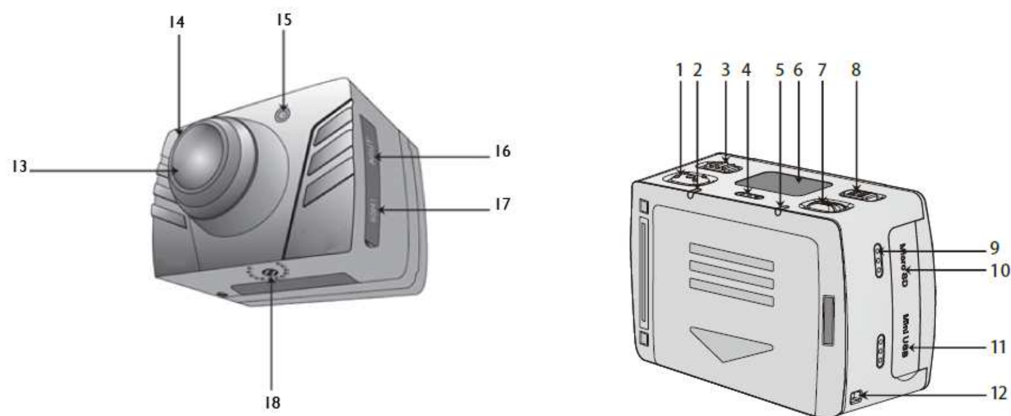
Cet appareil n'a été conçu que pour un usage non professionnel!

Description générale du produit :

FOOLISH, une caméra numérique, pour les sportifs, à utiliser partout !
FOOLISH est :
- caméra numérique haute définition
- mémorisation de données audio
- activation vocale de l'enregistrement vidéo
- photographies
- affichage de la durée

- touches multifonction
- indicateur laser
- USB haut débit pour la transmission de données
- fonction sortie HDMI haute définition
- allumage rapide
- espace de mémoire sur carte micro SD et chargement via USB
- nombreux accessoires en option.

Structure de l'appareil (schéma descriptif):



1. Enregistrement (Record - Enregistrer)
2. Voyant vert enregistrement vidéo/vocal
3. Touche allumage
4. Micro
5. Voyant rouge marche/charge
6. Ecran LCD
7. Touche photo (Obturateur)
8. Interrupteur VOX
9. Signal acoustique
10. Logement carte DS
11. Sortie Interface USB 2.0
12. Entrée cordon de sécurité
13. Lentilles
14. Voyant rouge enregistrement vidéo/photo
15. Emetteur laser
16. Sortie interface AV
17. Sortie interface HDMI
18. Interface - enclenchement

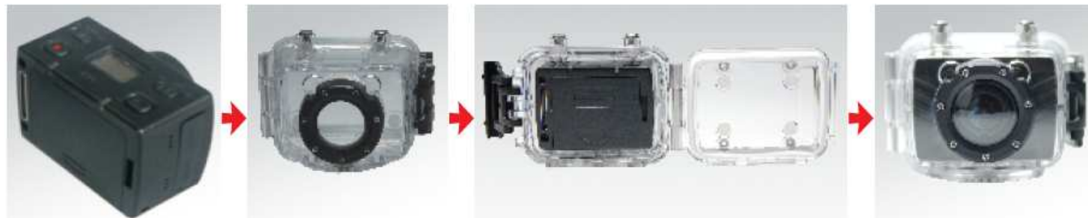
Caractéristiques techniques:

-175°: Grand-angle avec lentille Ouverture f/2.8;
- 8.0 mégapixel, caméra haute définition, prise en charge de l'enregistrement haute définition 720p/1080p ;
- Fonction prise de vue, prise en charge résolution maxi de 3200x2400 ;
- Fonction indicateur laser;
- Fonction enregistrement vidéo synchronisé avec laser ;
- Fonction enregistrement continu;
- Fonction enregistrement vocal;
- L'écran LCD permet de voir les différents modes de travail en temps réel;
- Le boîtier étanche, degré IP68, permet d'atteindre 60 mètres de profondeur;
- Enregistrement vidéo actionnable vocalement pour prendre en charge les commandes d'enregistrement vocal et sélectionner uniquement les vidéos demandées. Peut rester longtemps en mode Veille ;
- Batterie lithium intégrée (longue durée) rechargeable;
- Optimisation des effets graphiques des images grâce à trois sorties vidéo différentes :
1080p (1920x1080) 30fps/s, 720p (1280x720) 60f/s, WVGA (848x480) 60f/s, QVGA (320x240) 30f/s;
- Témoin de charge de la batterie et Témoin d'espace données sur la carte Micro SD;
- Enregistrement dynamique haute définition. Prend en charge l'adaptation rapide aux environnements lumineux et sombres;
- Exposition automatique, balance automatique des blancs, utilisation simple ;
- Forme moderne et séduisante;
Interface HDMI haute définition et interface sortie AV pour brancher des dispositifs haute définition ou une télévision pour le visionnage des fichiers;
- Prise en charge Carte Micro SD jusqu'à 64Go (vendue séparément);
- Haute fidélité couleur, avec images nettes et réalistes;
- Enregistrement de vidéos MOV, directement visionnables sur votre ordinateur ou partagés à votre guise ;
- Fonction de veille automatique pour l'économie d'énergie:
- Prise en charge du réglage de la durée (fonction RTC) et de la fonction de superposition durée :
- Prend en charge USB 2.0;
- Micro intégré, Offre des effets d'enregistrement de qualité élevée;
- Divers accessoires pour le sport spécialement conçus pour les prises de vue dynamiques ;
- Bonne résistance sismique;
- Différents modes photographiques: photo unique, trois photos consécutives, prise de vue en rafale et avec retardateur ;
- Sauvegarde automatique des réglages,

Installation:

I. Vous pouvez utiliser FOOLISH en mode Normal ou en mode Mains-libres, en y ajoutant différents accessoires ; vous pouvez l'installer où vous voulez, l'utiliser sous l'eau, grâce à son boîtier étanche qui vous permettra d'atteindre 60 mètres de profondeur.

(1) Installation du boîtier étanche et structure principale :



Structure principale — Boîtier étanche — Enfiler la structure principale dans le boîtier étanche

Remarque: pour utiliser le boîtier étanche:

☐Manipulez avec soin afin d'éviter d'endommager le boîtier étanche et l'appareil en le laissant tomber

☐Nettoyez le boîtier à l'eau dénaturalisée, le plus vite possible après l'usage et séchez-le soigneusement pour éviter la rouille..

Mode d'emploi:

Les opérations suivantes sont propédeutiques à l'utilisation de la caméra vidéo

(I) Allumez et contrôlez l'alimentation de la caméra vidéo.

Portez l'interrupteur sur ON pour allumer la caméra.

Lorsque le voyant lumineux est fixement éclairé, l'icône correspondante dans le segment de l'écran LCD s'éclaire aussi. FOOLISH va en mode Aperçu.

Les icônes suivantes s'affichent alors sur l'écran LCD :

A) **Mode enregistrement.** Le mode d'enregistrement en cours est visible dans l'angle supérieur gauche de la partie LCD de l'écran. Le symbole "" indique le mode enregistrement et le symbole "" indique le mode enregistrement de la voix;

B) **Prendre des photos instantanées.** L'icône des photographies " " est visible sur l'écran LCD. Quand vous prenez une photo un signal sonore est émis tandis qu'elle clignote.

C) **Icône de l'alimentation.** L'icône de l'alimentation "⏻" est visible en haut et à droite de l'écran LCD. L'icône reste fixement éclairée lorsque le système commence à fonctionner. L'icône disparaît lorsque FOOLISH est éteinte ou en mode Veille.

D) **Durée de l'enregistrement.** La durée de la vidéo en cours s'affiche au milieu de la section LCD de l'écran sous la forme " 005:20 ". La durée de l'enregistrement vidéo commence à s'afficher si vous

appuyez une fois sur Enregistrer et elle s'arrête si vous appuyez une deuxième fois sur la même touche, tandis qu'un court signal sonore signale la fin de l'enregistrement..

Remarque: la durée de l'enregistrement s'affiche dans la partie LCD de l'écran de façon synchronisée.

E) **Témoin de charge de la batterie.** L'icône de la charge de la batterie "" est visible en bas et à gauche de l'écran LCD et indique le niveau réel de la charge de la batterie après le démarrage. Plus il y a de traits plus la charge est grande et vice-versa.

Remarque: L'icône de charge de la batterie n'apparaît ni en mode Veille, ni si l'appareil est éteint.

F) **Connexion USB.** L'icône du mode USB "" visible sur l'écran LCD indique si l'appareil est branché ou non sur un ordinateur. Le voyant vert s'éclaire à gauche et clignote lentement. L'icône s'éclaire lorsque l'appareil est branché sur un ordinateur au démarrage mais elle n'apparaît pas si l'appareil n'est pas branché sur un ordinateur.

G) **Témoin de la capacité de la carte TF.** L'icône de la capacité de la carte TF "", visible en bas et à droite de l'écran LCD, indique la capacité de la carte TF. Plus il y a de traits noirs plus l'espace disponible est grand et vice-versa. Le voyant vert à gauche signale quand la carte n'a plus de mémoire.

FOOLISH peut se charger à travers un câble USB. Un voyant rouge Travail/Charge en haut de l'appareil clignote lentement pendant la charge et s'éclaire fixement lorsque la charge est complète. La durée totale est d'environ 3 heures et demi.

Remarque: Avant l'usage, vérifiez si vous avez assez de batterie. Si la charge de la batterie est basse, rechargez la FOOLISH en la branchant sur une prise de courant ou un port USB.

(2). Formatage de la Carte Micro SD:

Nous vous conseillons d'utiliser la Micro SD à haut débit précédemment formatée à travers FOOLISH avant d'enregistrer une vidéo, une voix et/ou de prendre des photos. Si la Micro SD a été utilisée auparavant sur un autre appareil vous devez la formater avec FOOLISH avant de l'utiliser.

Appuyez longuement sur la touche OBTURATEUR jusqu'à ce que l'écran indique "CA", puis appuyez à nouveau deux fois sur la touche Obturateur pour accéder au menu des paramètres de configuration. L'écran affiche "SEt". Appuyez sur la touche RECORD pour saisir les paramètres de configuration: l'écran affiche "BEE"; poursuivez en appuyant sept fois sur la touche OBTURATEUR jusqu'à ce que "FOr" s'affiche (vous entrez ainsi dans les options de formatage). Appuyez sur ENREGISTRER pour sélectionner "nO" et appuyez sur OBTURATEUR pour sélectionner "YES". Appuyez à nouveau sur ENREGISTRER pour confirmer la sélection de formatage de la carte Micro SD: "FOr" apparaît alors sur l'écran. Poursuivez en appuyant sur OBTURATEUR pour sortir et revenir au mode Aperçu, La Micro SD est maintenant formatée.

*Confirmez quels fichiers vous désirez conserver à la fois sur la Micro SD et sur la mémoire interne avant de procéder à cette opération.

(3). Date/Réglage Heure:

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez longuement sur la touche OBTURATEUR jusqu'à ce que "CA", s'affiche sur l'écran puis appuyez à nouveau deux fois sur la touche OBTURATEUR pour entrer dans les paramètres de réglage: l'écran montre le mot "SEt". Appuyez sur ENREGISTRER pour entrer dans le sous-menu des paramètres de réglage et l'écran affiche "BEE", appuyez alors à nouveau onze fois sur la touche OBTURATEUR jusqu'à ce que "dAt"s'affiche : vous entrez alors dans le menu de

date/heure.

Appuyez alors sur ENREGISTRER et " Y " (c'est-à-dire "year" – "année") s'affiche. Appuyez à nouveau sur ENREGISTRER et les chiffres de 00 à 99 s'affichent. Appuyez sur OBTURATEUR pour sélectionner l'année exacte et appuyez à nouveau sur ENREGISTRER pour confirmer et revenez à l'interface précédente. Appuyez sur OBTURATEUR pour entrer dans l'interface du réglage du mois, du jour, de l'heure, des minutes et des secondes. Les méthodes pour régler le mois, l'heure, les minutes et les secondes sont celles utilisées pour configurer l'année. Leurs symboles sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

n	C'est le symbole du mois, appuyez sur ENREGISTRER et l'écranmontre les chiffres de 01 à 12 (m), appuyez ensuite dur OBTURATEUR pour sélectionner le mois correct.
d	C'est le symbole des jours appuyez sur la touche ENREGISTRER et l'écranmontre les chiffres de 01 à 31 (jour en cours), appuyez ensuite sur OBTURATEUR pour sélectionner le jour correct.
Hr	C'est le symbole de l'heure, appuyez sur ENREGISTRER et sur l'écran les chiffres de 00 à 23 (heure en cours) s'affichent, appuyez ensuite sur OBTURATEUR et sélectionner l'heure correcte.
nI	C'est le symbole des minutes, appuyez sur ENREGISTRER et sur l'écran les chiffres de 00 à 59 (minutes en cours) s'affichent, puis appuvez sur OBTURATEUR pour sélectionenr les minutes correctes.
SE	C'est le symbole des secondes, appuyez sur ENREGISTRER et sur l'écran les chiffres de 00 à 59 (secondes en cours) s'affichent, puis appuvez sur OBTURATEUR pour sélectionenr les secondes correctes.

Lorsque toutes les opérations ci-dessus seront achevées, appuyez sur OBTURATEUR et l'écran montre le message "YES". Appuyez sur ENREGISTRER si vous voulez confirmer et revenir à l'interface précédente.

Réglage Paramètres :

Il y a 3 options de réglage disponibles :

- Enregistrement vidéo
- Caméra
- Fonctions de prise en charge

Les passages nécessaires pour modifier les réglages et les symboles montrés sont décrits ci-après :

(I) **Réglage des paramètres de la caméra** (sur le schéma ci-dessous tous les passages corrects sont amplement expliqués) :

a) Résolution vidéo de l'image: vous pouvez sélectionner 1080p, 720p WVGA ou QWGA,

b) Photographie laser en synchronie : vous pouvez activer ou désactiver l'émetteur laser;

c) Mode prise de vue : vous pouvez sélectionner le mode enregistrement vidéo " " ou enregistrement voix " ";

Remarque:

a. Sous la rubrique "mode enregistrement" appuyez une fois sur la touche "Enregistrement" : le système commence à enregistrer et le voyant vert clignote lentement

b. Le processus d'enregistrement de la voix répond uniquement aux opérations Enregistrer, Eteindre et Interrupteur VOX; si vous décidez d'allumer Interrupteur VOX en mode enregistrement vocal, l'enregistrement vocal s'arrête et le fichier est automatiquement sauvegardé.

c. L'icône laser s'affiche en haut et à gauche de l'interface Aperçu (écran LCD) lorsque la fonction photographie laser synchronisée est allumée. Cela indique que le système est en mode photographie. Le laser s'éclaire quand vous commencez à enregistrer et il s'éteint quand vous cessez.

Les symboles de l'interface des réglages d'enregistrement et les instructions opérationnelles sont décrits ci-après.

Pour accéder au menu:

appuyez longuement sur la touche OBTURATEUR, 3 ou 4 secondes environ, pour entrer dans l'interface des réglages de l'enregistrement vidéo et l'écran affiche "CA", appuyez sur ENREGISTRER pour entrer dans l'interface des réglages de la caméra et de l'écran.

Symboles	Opérations	Symboles Sous-menu	Description	Instructions opérationnelles
rES **Résolution Vidéo**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	r1	**1080P**	**Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner en mode cyclique les modes disponibles, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface "rES". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu Aperçu.**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAt **Synchronisme Laser**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	**OFF**	**Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner en mode cyclique les modes disponibles, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface "LAt". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu Aperçu.**
		On	**ON**	
rEC **Enregistrement Vidéo/Audio**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	UdO	**Mode enregistrer Vidéo**	**Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner en mode cyclique les modes disponibles, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface "rEC". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu Aperçu. L'écran affiche alors les symboles de l'enregistrement vidéo "▬" ou les symboles de l'enregistrement audio "🎙".**
		AUd	**Mode enregistrer Audio**	

2) **Réglage des paramètres photographiques de la caméra** (cf. schéma ci-dessous) :

a) **Photo unique.** Le mode photo est réglé automatiquement sur photo unique quand vous allumez l'appareil; appuyez sur Obturateur pour prendre une seule photo.

b) **Trois photos en séquence.** Appuyez sur la touche Obturateur pour prendre trois photos consécutives.

c) **Photos continues.** Vous prenez une photo toutes les 2s/ 3s/ 5s/ 10s/ 20s/ 30s/ 60s, jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur la touche de la mémoire ou de la charge.

d) **Minuterie interne (retardateur).** Sélectionnez la minuterie interne pour retarder le déclenchement (0s, 5s ou 10s). Si vous avez sélectionné l'option Minuterie interne préconfigurée et que

vous avez remis en marche l'appareil sans appuyer sur la touche Obturateur, FOOLISH sélectionne automatiquement la Minuterie interne préconfigurée avec l'option 0s (pas de retardateur).

e) **Résolution de l'image.** Sélectionnez l'une de ces trois possibilités : 3M, 5M ou 8M.

Pour accéder au menu photographie/enregistrement:

appuyez longuement sur la touche OBTURATEUR, 3 ou 4 secondes environ, pour entrer dans l'interface des réglages de l'enregistrement vidéo et l'écran affiche “CA”, appuyez à nouveau sur OBTURATEUR

plusieurs fois jusqu'à ce que le message “PH”s'affiche. Appuyez sur ENREGISTRER pour accéder au menu :

Symboles	Opérations	Symboles sous-menu	Description	Instructions opérationnelles
S I9 Manuale Foto	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Off	**Off**	Appuyer sur la touche ENREGISTRER pour sélectionner le mode choisi et sur la touche OBTURATEUR pour la sélectionner. A la confirmation l'appareil passe automatiquement au menu suivant.
		On	**On**	
tFE Tre Foto Consecutive	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Off	**Off**	Appuyer sur la touche ENREGISTRER pour sélectionner le mode choisi et sur la touche OBTURATEUR pour la sélectionner. A la confirmation l'appareil passe automatiquement au menu suivant.
		On	**On**	
dUb Fotografie continue	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Off	**Off**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner le mode choisi, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface “dUb”. Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour sortir et revenir au menu Aperçu.
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	**OFF**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner le mode choisi, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface “SEF”. Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour sortir et revenir au menu Aperçu.
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	P3	**3M**	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner en mode cyclique le mode choisi, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir à l'interface “CAP”. Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour sortir et revenir au menu Aperçu.
		P5	**5M**	

(3) **Réglage des paramètres généraux :**

a) **Tonalités des touches.** Activez ou désactivez le son des touches;
Remarque: Cette fonction ne permet pas d'éteindre la voix, ni les photos, ni les enregistrements vidéo. Elle permet uniquement d'exclure la touche Opération voix. Il n'y a aucun interrupteur à éteindre dans les modes photographie et enregistrement vidéo du système FOOLISH.
b) **Affichage de l'heure.** Veuillez régler date/heure/minutes/secondes avant l'usage: l'appareil enregistre automatiquement la date des photographies et l'heure où la photo sera prise et il affiche ces données en bas et à droite du fichier produit.
c) **Couverture Boucle.** Le fichier audio/vidéo sera sauvegardé automatiquement (par segments) toutes les 15 minutes si vous sélectionnez le mode Couverture Boucle. Si vous ne configurez pas ce mode, le fichier audio/vidéo sera sauvegardé automatiquement par segments toutes les 30 minutes.
Remarque: Le segment réel du fichier produit dépend de la dimension du fichier, pas de sa durée réelle. Le fichier sera donc davantage segmenté qu'avec les standards 15/30 minutes en conditions d'obscurité.
d) **Veille automatique.** Vous pouvez sélectionner la veille automatique en la configurant sur 0, 2, 5 ou 10 minutes. A la fin de chaque opération de l'utilisateur, le système commence à compter et s'arrête en mode Veille après la durée sélectionnée. A chaque opération le décompte recommence à partir de zéro. Si l'enregistrement vidéo ou l'obturateur sont en marche pendant le processus de veille, la FOOLISH s'allume à nouveau. La valeur par défaut de la veille (réglage des valeurs initiales) est de 5 minutes.
e) **Format de sortie TV.** NTSC ou PAL; le format de sortie vidéo vers une télévision peut être sélectionné. Si vous changez de format sélectionné, débranchez le câble AV et le rebranchez pour mettre à jour les paramètres.
f) **Suppression Vidéo/Photo.** Vous pouvez supprimer le dernier vidéo/enregistrement photographique/fichier photographique.
g) Lorsque vous avez confirmé que tous les fichiers enregistrés ne doivent pas être conservés dans la mémoire, vous pouvez éliminer tout le contenu en formatant la mémoire.
Remarque: Si aucune carte n'est enfilée, la mémoire de l'appareil sera formatée. Si vous avez enfilé une carte, le système formate la carte enfilée mais pas la mémoire de l'appareil.
h) **Fréquence de la source lumineuse.** Sélectionnez la fréquence de la source lumineuse sur 50Hz ou60Hz, selon la grille locale de fréquence, pour éviter que le fichier produit ne tremble.
i) **Date/Heure.** L'heure peut être ajustée et modifiée. Elle apparaît en bas et à droite du fichier vidéo ou du fichier photographique ;

Pour accéder au menu suivant:

appuyez longuement sur la touche OBTURATEUR, 3 ou 4 secondes environ, pour entrer dans l'interface des réglages de l'enregistrement vidéo et l'écran affiche "CA", appuyez sur OBTURATEUR jusqu'à ce que le message "SEt" s'affiche ; appuyez sur ENREGISTRER pour accéder au menu.

Symboles	Opérations	Symboles Sous-menu	Description	Instructions opérationnelles
BEE Tasti Toni	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	OFF	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu " BEE ". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		ON	ON	
rtC Tempo mostrato	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	OFF	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu " rtC ". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		ON	ON	
COU Registrazione Ciclica	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	OFF	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu " COU " ; appuyez à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		ON	ON	
StB Standby Automatico	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	OFF	OFF	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu "StB". Appuyez à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		t2	T2	
		t5	T5	
		t10	T10	
tU Formato Uscita TV	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Nsc	Nsc	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu " tU " ; appuyez à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		Pal	Pal	
dEL Cancellazione Video/Foto	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Non	Non	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu "dEL" ; appuyez à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		oui	Oui	
FOr Formattazione	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	Non	Non	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu précédent" FOr ". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
		oui	Oui	
dEF Restore Default	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER	Non	Non	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu précédent" dEF ". Appuyer à nouveau
		Oui	Oui	

	pour accéder			sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
FrE Frequenza	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	50h 60h	50h 60h	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour sélectionner la fonction voulue, puis appuyer sur ENREGISTRER pour confirmer et revenir au menu précédent"FrE". Appuyer à nouveau sur OBTURATEUR pour revenir au menu de départ.
dAt Settaggio Data/Tempo	Appuyer sur la touche OBTURATEUR pour faire défiler ENREGISTRER pour accéder	L'écran montre l'un après l'autre les symboles de : Année/Mois/Jour/Heure/Minute/Seconde. Veuillez procéder de la façon illustrée plus haut. Après avoir réglé la date et l'heure, revenez à l'interface " dAt " et appuyez sur OBTURATEUR pour revenir au mode Aperçu.		

Opérations :

1) **Enfilez la carte Micro SD**

2) **Mettez l'interrupteur sur ON** pour allumer l'appareil. Le voyant rouge clignote et la FOOLISH entre en mode Aperçu.

Remarque: si la batterie est déchargée l'icône" " s'affiche avec le message d'avertissement.

3) **Enregistrement vidéo.**

(I) Enregistrement manuel. Appuyez sur la touche Enregistrer en mode Aperçu et l'appareil commence à enregistrer. Le voyant vert Enregistrement Vidéo/Voix et le voyant rouge sur le devant Enregistrement/Photographie clignotent lentement et la durée de l'enregistrement s'affiche dans le segment LCD de l'écran. Le système arrête l'enregistrement et sauvegarde les données vidéo actuelles. Le voyant vert sur le devant Enregistrement vidéo s'éteint, l'appareil revient au mode Aperçu et la durée de l'enregistrement affichée dans le segment LCD de l'écran disparaît.

Remarque:

a) Si vous faites tourner l'interrupteur sur OFF pendant l'enregistrement le système sauvegarde les données vidéo en cours puis il s'éteint.

b) Si la charge de la batterie est faible en enregistrement vidéo, le système sauvegarde le fichier en cours et vous avertit que l'appareil ne sera pas éteint et qu'il se mettra automatiquement en mode Veille.

c) Si la mémoire d'enregistrement vidéo est pleine, le système sauvegarde les données en cours enregistrées et revient en mode Aperçu. La durée de l'enregistrement vidéo n'est plus affichée sur l'écran LCD.

d) En mode cyclique d'enregistrement, le système sauvegarde automatiquement le fichier toutes les 15 minutes, car la capacité nécessaire est de 500 Mo (720p)/650Mo (1080p).

e) Avec la charge complète vous pouvez continuer à enregistrer dans les formats 720p/1080p pendant environ 2 heures et demi; vous pouvez enregistrer en mode continu en WVGA pendant environ 3 heures et en qualité QVGA pendant environ trois heures et demi. L'enregistrement de la voix en mode continu dure environ trois heures et demi.

f) En mode contrôle voix (sélecteur VOX) le système commence à enregistrer lorsque la voix de l'environnement dépasse 65 dB ; le voyant vert clignote lentement si la voix de l'environnement est inférieure à 65 dB pendant au moins 2 minutes et le système sauvegarde automatiquement le fichier

enregistré. Le voyant vert s'éteint, le voyant rouge reste éclairé (le symbole correspondant à l'arrêt de l'enregistrement s'affiche dans le segment LCD de l'écran) et l'appareil revient en mode Aperçu.

g) Vous pouvez brancher l'appareil sur un dispositif Haute définition avec le câble HDMI en mode Aperçu.

4) **Photographier**

Lorsque vous avez sélectionné la résolution de l'image et le mode photographique voulu vous pouvez commencer à prendre toutes les photos que vous voulez. Lorsque vous appuyez sur la touche OBTURATEUR pour prendre une photo, le voyant vert clignote une fois en même temps que l'icône " " (elle clignote elle aussi une fois sur l'écran LCD). Un seul son signifie que vous avez pris une photo, qui sera sauvegardée sur le dispositif de mémorisation préconfiguré. Le voyant s'éteint ensuite et le système revient au mode Aperçu.

Vous pouvez choisir entre 3 niveaux de résolution (consultez les méthodes de réglage de l'appareil).

Vous pouvez sélectionner l'un des 4 modes photographiques (consulter les méthodes de réglage de l'appareil).

3M: permet de prendre des photos avec la résolution 2048x1536; 5M: permet de prendre des photos avec la résolution 2560x1920; 8M: permet de prendre des photos avec la résolution 3200x2400.

a) Photo manuelle:

En Aperçu appuyez sur la touche OBTURATEUR pour prendre une photo, vous entendez un déclic et le voyant vert clignote une fois (tandis que l'icône " " clignote une fois sur l'écran). A la fin de l'opération FOOLISH revient en mode Aperçu.

b) Trois photos consécutives:

En mode Aperçu, sélectionnez cette option (pour sélectionner cette fonction consultez le réglage des paramètres de FOOLISH) et appuyez une fois sur la touche OBTURATEUR pour prendre 3 photos Vous entendez un déclic et le voyant vert clignote une fois (tandis que l'icône " " clignote une fois sur l'écran). FOOLISH revient alors au mode Aperçu.

c) Prise de vue en rafale:

En mode Aperçu sélectionnez cette option photographique et appuyez une fois sur la touche OBTURATEUR pour photographier. Après le déclic, selon le délai préétabli, le voyant vert clignote une fois (tandis que l'icône " " clignote une fois sur l'écran). Appuyez une dernière fois sur la touche OBTURATEUR pour sortir et revenir au mode Aperçu.

d) Minuterie Interne:

En mode Aperçu sélectionnez cette option photographique et appuyez une fois sur la touche OBTURATEUR. FOOLISH émet un déclic, le système se met en mode photographique et prend une photo après le délai préconfiguré sur la minuterie; le voyant vert clignote une fois (tandis que l'icône " " clignote une fois sur l'écran). A la fin de l'opération l'appareil revient au mode Aperçu.

Remarque:

Si la carte Micro SD est pleine l'icône " " montre sur l'écran LCD le message Micro SD Not Enough (Espace MICRO SD insuffisant) et l'appareil revient au mode Aperçu.

5) **Enregistrement Audio**

Dans l'interface des paramètres de réglage sélectionnez cette option. En mode Aperçu appuyez sur la touche ENREGISTRER pour commencer à enregistrer la voix, vous entendez un déclic et le voyant vert clignote lentement tandis que la durée de l'enregistrement s'affiche sur l'écran LCD. Après l'opération appuyez sur la touche ENREGISTRER pour arrêter l'enregistrement audio, vous entendez deux déclics: l'appareil revient alors au mode Aperçu.

6) **Mode Veille**

a) Contrôle Veille Sans Voix: déplacez l'interrupteur VOX sur OFF et allumez l'appareil; le système commence à travailler et va en mode Aperçu. En l'absence d'opération, le système va automatiquement en Veille pour économiser de l'énergie après le délai configuré précédemment. Si vous appuyez sur Enregistrer ou Obturateur en mode Veille, le système s'active à nouveau.

b) Contrôle vocal de la Veille: déplacez l'interrupteur VOX sur ON et allumez l'appareil; le système commence à travailler et se met en mode Aperçu après l'initialisation. En l'absence d'opération ou si l'environnement est continuellement en dessous de 65dB, le système se met automatiquement en Veille pour économiser de l'énergie après le délai configuré précédemment. Si vous appuyez sur Enregistrer ou sur Obturateur le système s'active à nouveau. Lorsque la voix de l'environnement dépasse 65dB le système s'active et va en mode d'enregistrement vidéo.

7) **Sortie connexion AV**

En mode Aperçu branchez l'appareil sur un dispositif à l'aide du câble AV. Vous pouvez accomplir normalement toutes les opérations de l'appareil.

Remarque: lorsque l'appareil est branché sur des dispositifs audio et vidéo, les images et le son sont montrés à travers le dispositif sélectionné. Cependant le segment LCD de l'écran de l'appareil montre les fonctions correspondantes.

8) **Sortie connexion HDMI**

En mode Aperçu branchez l'appareil sur un dispositif haute définition à l'aide du câble HDMI. Toutes les fonctions de l'appareil continuent normalement.

9) **Fonction DPOF**

DPOF (Digital Print Order Format), un standard d'enregistrement, qui envoie des ordres d'impression à partir de la Micro SD, s'applique aux photos prises avec les appareils numériques. Vous pouvez choisir les clichés à imprimer et le nombre de tirages. Pour imprimer avec le système DPOF, enfilez la Micro SD dans une imprimante compatible avec DPOF et suivez les instructions.

Remarque:

(1) Pour imprimer les clichés DPOF vous devez avoir une Micro SD avec des informations préconfigurées DPOF. Cela est impossible si vous sélectionnez tout simplement les clichés sur la Micro SD et que vous essayez de les imprimer.

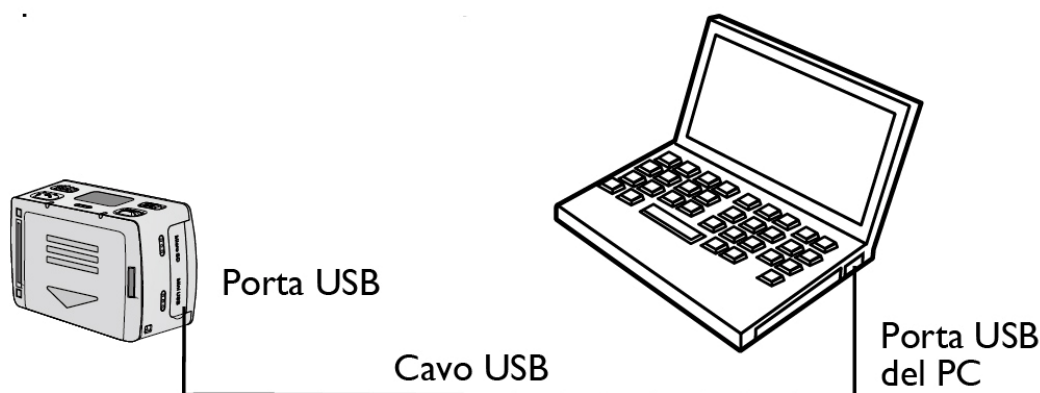
(2) Des imprimantes compatibles DPOF ont parfois des problèmes de compatibilité selon les réglages utilisés. Dans ce cas, consultez le manuel de l'imprimante. Ou bien vérifiez la compatibilité DPOF avec le magasin de développement numérique que vous avez choisi.

(3) Si les informations DPOF de la carte Micro SD ont été configurées par une autre caméra vidéo, l'impression DPOF risque de ne pas être valide. Certains types de photo empêchent parfois de configurer les informations DPOF.

Archivage et reproduction des fichiers :

①Câble USB

Vous pouvez copier ou déplacer les fichiers vidéo enregistrés dans votre ordinateur à travers un câble USB ou les afficher en sortant la micro SD et en l'enfilant dans un lecteur de cartes :



Porta USB	Port USB
Cavo	Câble
Porta USB Del PC	Port USB de l'ordinateur

Remarque:

(1) Eteignez l'appareil avant de brancher ou de débrancher le câble USB.

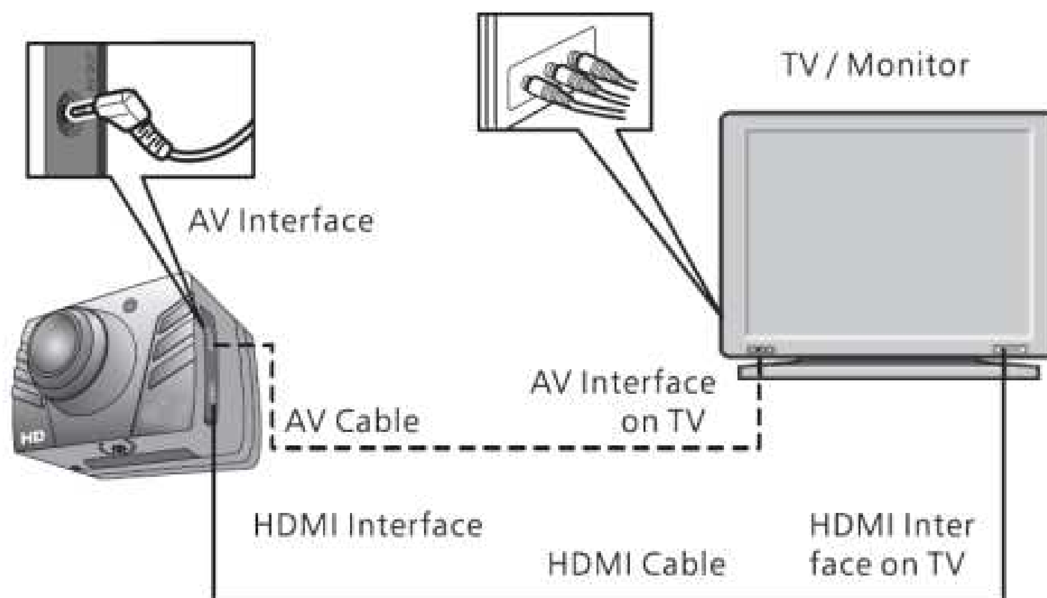
(2) Placez l'interrupteur d'alimentation sur OFF avant de charger l'appareil. Le voyant rouge clignote lentement pendant la charge.

(3) Vous pouvez copier directement et couper vos fichiers enregistrés en les important dans l'ordinateur, lorsque l'interrupteur de marche est sur ON.

☐Câble HDMI et câble AV

Vous pouvez utiliser le câble HDMI ou le câble AV pour brancher l'appareil sur la télévision ou sur un

écran HDMI afin de voir les fichiers enregistrés.



Remarque:

(1) Après avoir branché l'appareil sur l'écran avec le câble HDMI, sélectionnez la source du signal de façon à ce que l'écran puisse montrer les données de la caméra.

(2) Si vous sélectionnez le câble AV, branchez chaque borne avec le câble de même couleur.

(3) Réglez les paramètres de l'écran pour optimiser l'effet visuel.

ATTENTION:

si vous utilisez l'alimentateur, vérifiez si la tension est compatible avec le dispositif afin d'éviter les préjudices causés par un usage incorrect de l'alimentation.

Accessoires compris :

Structure principale



Boîtier étanche



Batterie



Accessoire pour installation sur surfaces plates



A69
(Accessoire pour surfaces plates)



A67
(Accessoire pour casques type L)



Câble USB



Adaptateur CA



Vis longue



Support



(1) Les accessoires compris peuvent être différents de ceux illustrés sur les images. L'emballage peut être modifié sans préavis.

(2) Les accessoires compris peuvent différer de ceux de la liste ci-dessus, selon la configuration du produit que vous décidez d'acheter.

Caractéristiques et Paramètres :

Angle de vision	**175°**
Pixel	**8.0 Méga CAPTEUR CMOS (2592*1944)**
Batterie	**Batterie au lithium 1000mAh**
Consommation d'énergie	**350mA à 3,7V (MAXI)**
Durée Enregistrement Vidéo	**Environ 2h30**
Durée enregistrement vocal	**Environ 3heures**
Durée Veille contrôle vocal	**Environ 250 heures**
Température pendant la mémorisation	**-20°C ~ 60°C**
Température pendant le fonctionnement	**-10°C ~ 50°C**
Humidité pendant le fonctionnement	**15~85%RH**
Mémoire	**Micro SD/MMC**
Temps de charge	**Environ 3h30**
Capacité micro mémoire SD	**64Go SDHC Maxi**
Mémorisation documents	**Normale: 30 Minutes/Segment ; boucle : 15 Minutes/Segment**
Enregistrement vidéo	1080P (1920x1080) (uniquement pour les modèles 1080P) 960P (1280x960) (uniquement pour les modèles 1080P) 720P/60 (1280x720) (uniquement pour les modèles 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (uniquement pour les modèles 720P)
Format Vidéo	**MOV**
Format Audio	**WAV**
Résolution photographique	**Résolution disponible: 3M, 5M, ou 8M JPEG**
Port USB	**USB 2.0**
Système d'exploitation	**Windows XP /Vista ou Above/Win 7/ Mac OS**
Poids	**82 g (sans écran)**
Dimensions	**60mm x 51mm x 42mm**

Remarque:
ces caractéristiques peuvent être légèrement différentes à la suite des différentes actualisations.

Boîtier étanche:

Le boîtier étanche doit être monté avec précision. Veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Evitez de démonter et remonter le joint du boîtier, les vis et le couvre objectif sans assistance afin de ne pas nuire à l'étanchéité du boîtier
2. Evitez de ranger le boîtier en présence de gaz corrosifs tels que acides ou alcalis et rangez-le à l'écart des produits chimiques ou corrosifs.
3. Ne laissez pas le produit à une température trop élevée (plus de 50°C) ou trop basse (-10°C) pendant de longues périodes afin d'éviter qu'il ne se déforme.
4. N'exposez pas le boîtier à la lumière solaire directe pendant de longues périodes afin de ne pas nuire à son étanchéité.
5. Avant chaque utilisation nous vous conseillons de vérifier l'état des joints, de contrôler si aucun corps étranger ne se trouve dans les joints et si la fermeture est hermétique et sûre.
6. Après l'utilisation dans l'eau de mer, lavez immédiatement le boîtier à l'eau courante, séchez la surface avec un chiffon sec et rangez le dispositif dans un endroit sec et aéré.

Suggestions :

1. La surface de l'appareil peut surchauffer après une longue utilisation ;
2. Si l'appareil reste longtemps inutilisé nous vous conseillons de sortir les batteries et de les recharger tous les six mois pour les conserver en bon état ;
3. La fonction zoom numérique peut réduire légèrement la qualité de l'image ;
4. L'angle peut varier selon les modèles ;
5. Nous vous conseillons de reproduire les fichiers vidéo de grandes dimensions sur un ordinateur ou un autre dispositif professionnel pour faciliter le visionnage.

Sommario

Si prega di leggere attentamente e per intero il presente manuale prima di procedere all'installazione e utilizzo di questo prodotto.

Precauzioni d'uso:

1. FOOLISH è un prodotto di precisione. Evitare cadute o colpi accidentali.
2. Tenere l'apparecchio lontano da forti fonti elettromagnetiche, quali calamite o motori elettrici, o da qualsiasi oggetto che emetta forti onde radio, come antenne.
   Forti campi magnetici possono causare malfunzionamenti a FOOLISH o danni a immagini e suoni.
3. Non esporre l'apparecchio a temperature elevate o alla luce solare diretta.
4. Tenere la scheda micro SD lontano da forti fonti elettromagnetiche quali TV, casse o calamite. Non riporle in alcun luogo con carica statica onde evitare il rischio di perdita dei dati.

5. Se l'apparecchio dovesse surriscaldarsi, emettere fumo o odori durante la carica, scollegare immediatamente l'alimentazione per evitare il rischio di incendio.
6. Tenere FOOLISH lontano dalla portata dei bambini durante la carica, in quanto il cavo di alimentazione può essere causa accidentale di soffocamento o di shock elettrico.
7. Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto e libero da polvere.

Prefazione:

Grazie per aver scelto di acquistare FOOLISH, la mini action-cam digitale ad alta definizione. Facile da usare, FOOLISH presenta dimensioni ridotte e design compatto. Dotata di tecnologia ad alta definizione per catturare anche le immagini in movimento, FOOLISH consente di registrare le varie attività quotidiane ovunque ed in ogni momento. Vi permette in tal modo di rivedere le vostre esperienze e di condividerle in famiglia e con gli amici.
Il presente manuale vi guiderà nell'utilizzo ed installazione di FOOLISH offrendovi informazioni dettagliate e specifiche tecniche. Si prega di leggerlo attentamente prima dell'uso e di conservarlo per successiva consultazione.

Certificazioni del prodotto:

Come attestato da enti notificati CE, questo prodotto è conforme agli standard raccomandati e garantisce la sicurezza dell'utente.

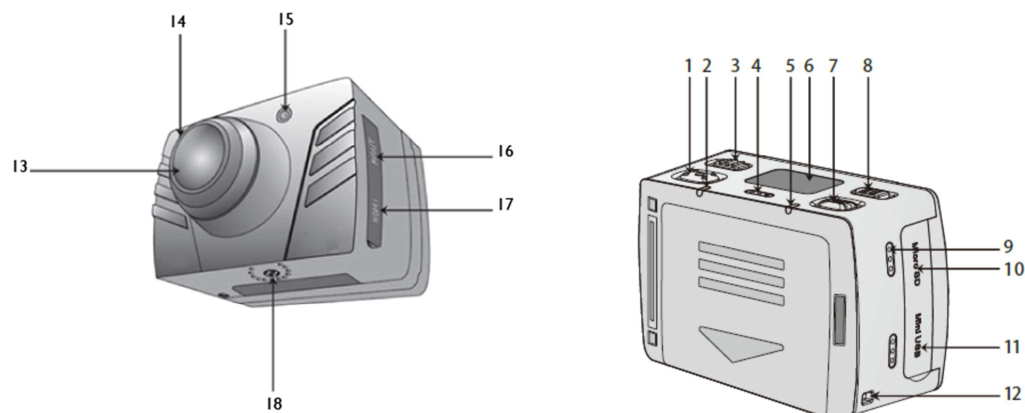
Questo prodotto è stato creato solamente per uso privato!

Descrizione di massima del prodotto:

FOOLISH, una camera digitale sportiva da utilizzare ovunque!.
FOOLISH è:
-camera digitale ad alta definizione
-immagazzinamento di dati audio
-attivazione vocale della registrazione video
-fotografie
-visualizzazione del tempo
-tasti multifunzionali

-indicatore laser
-USB ad alta velocità per la trasmissione dati
-funzione di output HDMI ad alta definizione
- accensione rapida
-spazio di memoria sulla scheda micro SD e caricamento via USB
-numerosi accessori opzionali.

Struttura del prodotto (schema descrittivo):



1. Registrazione (Record - Registra)
2. Spia verde registrazione video/vocale
3. Tasto accensione
4. Microfono
5. Spia rossa di funzionamento/caricamento
6. Schermo LCD
7. Tasto fotografia (Otturatore)
8. Interruttore VOX
9. Segnale Acustico
10. Slot Scheda SD
11. Uscita Interfaccia USB 2.0
12. Ingresso per cordino di sicurezza
13. Lenti
14. Spia rossa di registrazione video/foto
15. Trasmettitore laser
16. Uscita interfaccia AV
17. Uscita interfaccia HDMI
18. Interfaccia – innesto

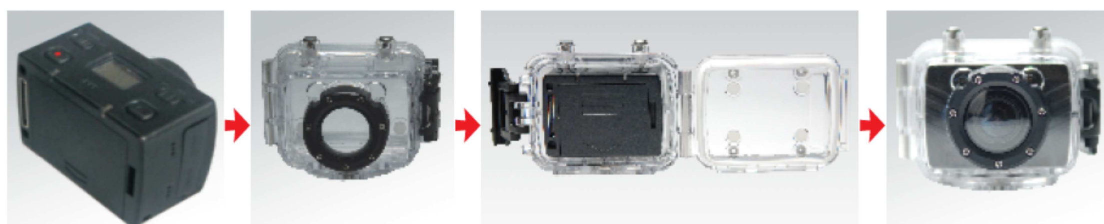
Specifiche tecniche:

-175°: Grandangolo con lente di Apertura f/ 2.8;
-8.0 Megapixel, camera ad alta definizione, supporta registrazione in alta definizione 720p/1080p;
-Funzione scatto fotografico, supporta una risoluzione massima di 3200x2400;
-Funzione indicatore laser;
-Funzione registrazione video sincronizzata con laser;
-Funzione registrazione continua;
-Funzione registrazione vocale;
-Grazie allo schermo LCD è possibile visualizzare differenti stati di lavoro in tempo reale;
-Grazie alla custodia stagna, con grado di impermeabilità è IP68, la profondità raggiungibile è di 60 metri;
-Registrazione video attivabile vocalmente per supportare i comandi di registrazione vocale e selezionare solo i video richiesti. Supporta un lungo tempo in modalità standby;
-Batteria integrata al litio (di lunga durata) ricaricabile;
-Ottimizzazione degli effetti grafici di immagine grazie alle tre differenti uscite video:
1080p (1920x1080) 30fps/s, 720p (1280x720) 60f/s, WVGA (848x480) 60f/s, QVGA (320x240) 30f/s;
-Indicatore di carica della batteria ed indicatore di spazio dati sulla scheda Micro SD;
-Registrazione dinamica in alta definizione. Supporta l'adattamento veloce ad ambienti luminosi e bui;
-Esposizione automatica, bilanciamento automatico del bianco, semplicità di utilizzo;
-Design moderno e accattivante;
-Interfaccia HDMI alta definizione e interfaccia uscita AV per connettere dispositivi alta definizione o TV per vedere i file;
-Supporta Scheda Micro SD fino a 64GB (non inclusa);
-Alta fedeltà al colore, con immagini chiare e realistiche;
-Registra video .MOV che possono essere mostrati direttamente sul vostro PC o condivisi dove preferite;
-Funzione di auto standby per risparmio energetico;
-Supporta il settaggio del tempo (funzione RTC) e la funzione di sovrapposizione tempo;
-Supporta USB 2.0;
-Microfono integrato. Offre effetti di registrazione in alta qualità;
-Accessori vari per sport realizzati espressamente per riprese dinamiche;
-Buona resistenza sismica;
-Differenti modalità fotografiche: foto singola, tre foto consecutive, ripresa continua e autoscatto;
-Salvataggio automatico dei settaggi.

Installazione:

1.FOOLISH può essere utilizzata sia in modalità normale che in modalità "senza utilizzo di mani" (non-hand-held) combinandola con differenti accessori; può essere installata dove volete; può essere anche utilizzata sott'acqua grazie alla custodia stagna che vi permetterà di riprendere fino a 60 mt di profondità.

(1) Installazione della custodia stagna e struttura principale:



Struttura principale | Custodia stagna | Inserire la struttura principale nella custodia stagna

Note per usare la cassa impermeabile:
□Maneggiare con cura per evitare di danneggiare la cassa impermeabile e l'apparecchio lasciandolo cadere
□Si prega di pulire con acqua denaturalizzata il più velocemente possibile la custodia dopo averla usata ed asciugarla con cura per evitare ruggine .

Modalità d'uso:
Le operazioni seguenti sono propedeutiche all'utilizzo della Videocamera

(1)Accendere e controllare l'alimentazione della videocamera.

Spostare l' interruttore verso "ON" per accendere la camera.
Dopo che l'indicatore rosso si illumina costantemente, l'icona corrispondente nel segmento LCD dello schermo si illuminerà anch'essa. FOOLISH entra nella modalità "Preview".
A questo punto, le seguenti icone saranno visualizzate sullo schermo LCD:
A) **Modalità registrazione**. La modalità corrente di registrazione può essere visionata nell'angolo in alto a sinistra della parte LCD dello schermo. Il simbolo " " indica la modalità registrazione e " " indica la modalità registrazione voce;
B) **Scattare foto istantanee**. L'icona delle fotografie " " può essere visualizzata nello schermo LCD. La stessa lampeggerà quando scatterete una foto, in contemporanea ad un segnale sonoro;

C) **Icona dell'alimentazione**. L'icona dell'alimentazione "⏻" può essere visualizzata nell'angolo destro in alto dello schermo LCD. L'icona sarà costantemente accesa dopo che il sistema inizierà a funzionare. Quando l'icona sparirà vorrà dire che FOOLISH è spenta o è in modalità "Standby";

D) **Durata della registrazione**. La durata del video corrente è mostrata nel mezzo della sezione LCD dello schermo, come " 005:20 ". La durata della registrazione video inizierà ad essere visualizzata quando premerete il tasto "Registra" una volta e si fermerà quando lo schiaccerete una seconda volta; anche in questo caso un breve segnale sonoro indicherà la fine della registrazione.

Nota: la durata della registrazione verrà mostrata nella parte LCD dello schermo in modo sincronizzato.

E) **Indicatore di carica della batteria**. L'icona della carica della batteria "" può essere visualizzata nella parte sinistra in basso dello schermo LCD e indica il livello attuale di carica della batteria stessa dopo l'avvio. Più tacche nere indicheranno una carica maggiore; al contrario ci sarà poca carica.

Nota: L'icona di carica della batteria non verrà mostrata nella modalità "standby" o quando la camera sarà spenta.

F) **Connessione USB**. L'icona modalità USB " " può essere visualizzata nello schermo LCD e indica se la macchina è connessa o meno ad un computer. L'indicatore verde si accende a sinistra lampeggiando lentamente. L'icona sarà illuminata dopo che la macchina sarà connessa con un computer all'avvio e non sarà invece mostrata quando la camera non sarà connessa ad un PC.

G) **Indicatore delle capacità della scheda TF**. L'icona della capacità della scheda TF "" può essere visualizzata nella parte destra in basso dello schermo LCD, indicando la capacità della scheda TF. Più tacche nere significa maggiore spazio a disposizione; il contrario significherà l'opposto. La luce verde a sinistra vi indica quando la scheda rimarrà senza memoria.

FOOLISH può essere caricata tramite cavo USB. Un "indicatore rosso di Lavoro/Carica" nella parte alta della macchina lampeggerà lentamente durante la carica e si illuminerà costantemente dopo il raggiungimento della carica completa. L'intera durata è di circa 3 ore e mezza;

Nota: Prima dell'uso, vi preghiamo di visionare se avete abbastanza batteria. In caso di carica della batteria bassa, si prega di ricaricare la FOOLISH attaccandola ad una presa di corrente o tramite USB.

(2). Formattare La Scheda Micro SD:

E' consigliabile usare la Micro SD ad alta velocità formattata in precedenza tramite FOOLISH prima di registrare qualsiasi video, voce e\o scattare foto. Se la Micro SD è stata precedentemente utilizzata su un altro dispositivo è necessario formattarla con FOOLISH prima di un normale uso.

Premere a lungo il bottone "OTTURATORE" fino a che lo schermo segnala "CA", poi premere di nuovo lo stesso tasto "otturatore" due volte per accedere al menu dei parametri di impostazione: lo schermo visualizza "SEt". Premere il tasto RECORD per inserire i parametri di impostazione: lo schermo visualizza "BEE"; a questo punto continuare a premere "OTTURATORE" per sette volte finché verrà visualizzata la dicitura "FOr" (si entra così nelle opzioni di formattazione). Premere "REGISTRA" per selezionare "nO" e premere "OTTURATORE" per selezionare invece "YES". Di nuovo "REGISTRA" per confermare la selezione di formattazione della scheda Micro SD: a questo punto sullo schermo apparirà "FOr". Continuare l'operazione premendo "OTTURATORE" per uscire e tornare allo stato di "Preview". In questo modo la Micro SD è stata formattata.

*Si prega di confermare quali siano i file da mantenere sia nella Micro SD che nella memoria interna

prima di questa operazione.

(3). Data/Settaggio Tempo:

Quando la camera è accesa, premere a lungo il tasto “OTTURATORE” fino a che sullo schermo non appare "CA", poi premere (di nuovo) il tasto “OTTURATORE” due volte per entrare nei parametri di settaggio: lo schermo mostrerà la dicitura “SEt”. Premere “REGISTRA” per entrare nel sottomenù dei parametri di settaggio e lo schermo mostrerà la scritta “BEE”, a questo punto premere di nuovo il tasto “OTTURATORE” per undici volte fino a che non appare "dAt": si entra così nel menù di data/tempo.
A questo punto premere “REGISTRA” e apparirà “ Y ” (ossia “year” – “anno”) sullo schermo. Premere di nuovo “REGISTRA” e appariranno i numeri da 00 a 99. Premere “OTTURATORE” per selezionare l'anno corretto e premere di nuovo “REGISTRA” per confermare e tornare all'interfaccia precedente. Premere “OTTURATORE” per entrare nell'interfaccia del settaggio del mese, giorno, ora, minuto e secondo. I metodi per settare mese, giorno, ora, minuto e secondo sono gli stessi utilizzati per impostare l'anno. I loro simboli sono mostrati nella tabella sotto:

n	**È il simbolo del mese, premere “REGISTRA” e lo schermo mostrerà I numeri dallo 01 fino al 12 (mesi in corso), quindi premere “OTTURATORE” per selezionare il mese corretto.**
d	**È il simbolo dei giorni, premere il tasto “REGISTRA” e lo schermo mostrerà i numeri dallo 01 al 31 (giorni in corso), poi premete “OTTURATORE” per selezionare il giorno corretto.**
Hr	**È il simbolo dell'ora, premere “REGISTRA” e sullo schermo appariranno i numeri da 00 a 23 (ore in corso), premere “OTTURATORE” e selezionare l'ora corretta.**
nI	**È il simbolo dei minuti, premere “REGISTRA” e sullo schermo appariranno i numeri da 00 a 59 (minuti in corso), poi premere “OTTURATORE” per selezionare i minuti corretti.**
SE	**È I simbolo dei secondi, premere “REGISTRA” e sullo schermo appariranno i numeri dallo 00 al 59 (secondi in corso), premere “OTTURATORE” per selezionare i secondi corretti.**

Dopo che tutte le opzioni qui sopra saranno state ultimate, premere “OTTURATORE” e lo schermo mostrerà il messaggio “YES”. Premere “REGISTRA” se si vuole confermare e tornare all'interfaccia precedente.

Settaggio Parametri:

Sono disponibili 3 opzioni di settaggio:

- Registrazione Video
- Camera
- Funzioni di Supporto.

Il passaggi per modificare i settaggi e i simboli che vengono mostrati sono descritti di seguito:

(1) **Settaggio dei parametri della camera** (nello schema sotto sono spiegati ampiamente tutti i passaggi corretti):

a) Risoluzione video dell'immagine: è possibile selezionare 1080p, 720p, WVGa o QWGA;

b) Fotografia laser in sincronia: è possibile attivare o disattivare il trasmettitore laser;

c) Modalità scatto: è possibile selezionare la modalità registrazione video " " o registrazione voce " ";

Note:

a Sotto la voce “modalità registrazione” premere il tasto "Registra" una volta: il sistema inizierà a registrare e l'indicatore verde lampeggerà lentamente

b.Il processo di registrazione della voce risponde solamente alle operazioni di "Registra", "Spegni" e "Interruttore VOX"; se deciderete di accendere "interruttore VOX" in modalità registrazione voce, la registrazione della voce si fermerà e il file sarà salvato automaticamente.

c.L'icona laser sarà visualizzata nell'angolo sinistro in alto dell'interfaccia "Preview" (schermo LCD) quando sarà accesa la funzione di fotografia laser sincronizzata. Questo indica che il sistema è in modalità fotografia. A questo punto, il laser verrà acceso quando inizierete la registrazione e sarà spento quando la fermerete.

Simboli dell’interfaccia dei settaggi di registrazione e istruzioni operative sono descritte di seguito.

Per accedere al menù":

premere a lungo il tasto "OTTURATORE" per circa 3 o 4 secondi per entrare nell'interfaccia dei settaggi della registrazione video e lo schermo mostrerà "CA", premere "REGISTRA" per entrare nell'interfaccia dei settaggi della camera e lo schermo

Simboli	Operazioni	Simboli Sotto menù	Descrizione	Istruzioni operative
rES **Risoluzione Video**	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	r1	**1080P**	**Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare in modo ciclico le modalità disponibili, quindi premere "REGISTRA" per confermare e tornare alla interfaccia "rES".Premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù "Preview".**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAH **Sincronia Laser**	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF	**OFF**	**Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare in modo ciclico le modalità disponibili, quindi premere "REGISTRA" per confermare e tornare alla interfaccia "LAH". Premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù di "Preview".**
		on	**ON**	
rEC **Registrazione Video/audio**	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	UdO	**Modalità registra Video**	**Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare in modo ciclico la modalità di registrazione, poi premere "REGISTRA" per confermare e tornare all'interfaccia "rEC"; premere di nuovo il tasto "OTTURATORE" per tornare allo stato di "Preview". A questo punto lo schermo mostrerà i simboli della registrazione video "" o i simboli della registrazione audio "".**
		AUd	**Modalità registra Audio**	

2) **Settaggio dei parametri fotografici della camera** (vedere schema sotto):

a) **Foto singola**. La modalità fotografica è settata automaticamente in foto singola quando si accende la camera; premere "Otturatore" per scattare una sola foto;

b) **Tre fotografie in sequenza**. Premere il tasto "Otturatore" per ottenere tre foto consecutive;

c) **Foto continue**. Fare una foto ogni 2s/ 3s/ 5s/ 10s/ 20s/ 30s/ 60s, fino a premere nuovamente il tasto della memoria o della carica.

d) **Timer interno (autoscatto)**. Selezionare il timer interno di ritardo del tempo (0s, 5s o 10s). Se l'opzione "Timer interno prefissato" è stata selezionata, ma la macchina è stata fatta ripartire senza

premere il tasto “Otturatore”, FOOLISH selezionerà automaticamente il “Timer interno prefissato” con l’opzione 0s (no autoscatto);

e) **Risoluzione dell’immagine**. Selezionare le tre possibilità, 3M, 5M oppure 8M;

Per accedere al menù fotografia\registrazione:

premere a lungo il tasto "OTTURATORE" per circa 3 o 4 secondi per entrare nell'interfaccia dei settaggi della registrazione video e lo schermo mostrerà "CA", premere di nuovo "OTTURATORE" Più volte fino alla visualizzazione sul display del messaggio "PH". Premere "REGISTRARE" per accedere al menù:

Simboli	Operazioni	Simboli Sotto menu	Descrizione	Istruzioni operative
SIG Manuale Foto	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	Off	**Off**	Premere il tasto "REGISTRA" per selezionare la modalità prescelta e il tasto "OTTURATORE" per selezionarla. Alla conferma l'apparecchio passerà automaticamente al menù successivo.
		On	**On**	
tPE Tre Foto Consecutive	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	Off	**Off**	Premere il tasto "REGISTRA" per selezionare la modalità prescelta e il tasto "OTTURATORE" per selezionarla. Alla conferma l'apparecchio passerà automaticamente al menù successivo.
		On	**On**	
dUb Fotografie continue	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	Off	**Off**	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la modalità prescelta, poi premere "REGISTRA" per confermare e tornare all'interfaccia "dUb". Premere di nuovo "OTTURATORE" per uscire e tornare alla modalità "Preview".
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF	**OFF**	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la modalità prescelta, poi premere "REGISTRA" per confermare e tornare all'interfaccia "SEF". Premere di nuovo "OTTURATORE" per uscire e tornare alla modalità "Preview".
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	P3	**3M**	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare in modo ciclico la modalità prescelta, poi premere "REGISTRA" per confermare e tornare all'interfaccia "CAP". Premere di nuovo "OTTURATORE" per uscire e tornare alla modalità "Preview".
		P5	**5M**	
		P8	**8M**	

(3)**Settaggio dei parametri generali**:

a) **Tonalità dei tasti**. Accendere o spegnere il suono dei tasti;

Nota: La voce o le foto e le registrazioni video non possono essere spente attraverso questa funzione. Può essere solamente escluso il tasto "operazione voce". Non sono previsti interruttori da spegnere nella modalità fotografica ed in quella di registrazione video nel sistema di FOOLISH.

b) **Visualizzazione del tempo**. Si prega di settare data\ora\minuti\secondi prima dell'uso: la macchina registrerà automaticamente la data delle fotografie ed il tempo nel quale verrà scattata la foto mostrandoli nell'angolo in basso a destra nel file di output;

c) **Copertura "Loop"**. Il file audio/video sarà salvato in modo automatico (in "segmenti") ogni 15 minuti quando verrà selezionata la modalità "Copertura Loop". Se la modalità non viene settata, il file video/audio sarà salvato automaticamente in segmenti ogni 30 minuti.

Nota: Il segmento attuale del file di output è determinato dalla dimensione del file stesso, ma non determinato dalla sua durata reale. Il file sarà quindi segmentato più volte rispetto agli standard 15/30 minuti in condizioni di oscurità.

d) **Standby automatico.** E' possibile selezionare lo standby automatico impostandolo a minuti 0, 2, 5 o 10. Alla fine di ogni operazione dell'utente, il sistema inizierà a contare e si arresterà in modalità "Standby" dopo il tempo selezionato. Ad ogni operazione il countdown inizia nuovamente da zero. Se la registrazione video o l'otturatore sono in funzione nel processo di standby, la FOOLISH si accenderà nuovamente. Il valore standby di default (settaggio dei valori iniziali) è 5 minuti;

e) **Formato di uscita TV**. NTSC o PAL; il formato di uscita video verso una TV può essere selezionato. Se il formato selezionato viene cambiato, si prega di scollegare il cavo AV e di reinserirlo per rendere i parametri aggiornati;

f) **Cancellazione Video/Foto**. E' possibile cancellare l'ultimo video/registrazione fotografica/file fotografico

g) Dopo aver confermato che tutti i file registrati non sono da mantenere in memoria, tutto il contenuto può essere rimosso formattando la memoria;

Nota: Se non c'è nessuna scheda inserita, la memoria della macchina verrà formattata. Dopo aver inserito una scheda, il sistema formatterà la scheda inserita, ma non formatterà la memoria della macchina;

h) **Frequenza della sorgente luminosa**. Selezionare la frequenza della sorgente luminosa a 50Hz o 60Hz, a seconda della griglia locale di frequenza, per evitare che il file di output sfarfalli;

i) **Data/Tempo**. il tempo può essere aggiustato e modificato. Sarà mostrato nell'angolo destro in basso del file video o del file fotografico;

Per accedere al seguente menù:

premere a lungo il tasto "OTTURATORE" per circa 3 o 4 secondi per entrare nell'interfaccia dei settaggi della registrazione video e lo schermo mostrerà "CA", premere "OTTURATORE" fino alla visualizzazione sul display del messaggio "SEt"; premere "REGISTRA" per accedere al menù.

Simboli	Operazioni	Simboli Sotto menu	Descrizione	Istruzioni operative
BEE Tasti Toni	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF ON	OFF ON	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu "BEE". Premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù di partenza.
rtC Tempo mostrato	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF ON	OFF ON	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu "rtC". Premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù di partenza.
COU Registrazione Ciclica	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF ON	OFF ON	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu "COU"; premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù di partenza.
StB Standby Automatico	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	OFF t2 t5 t10	OFF T2 T5 T10	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu "StB" Premere di nuovo "OTTURATORE" " per tornare al menù di partenza.
tU Formato Uscita TV	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	Nsc Pal	Nsc Pal	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu precedente "tU"; premere di nuovo "OTTURATORE" " per tornare al menù di partenza.
dEL Cancellazione Video/Foto	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	No yes	No Yes	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu precedente "dEL"; premere di nuovo "OTTURATORE" " per tornare al menù di partenza.
FOr Formattazione	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	No yes	No Yes	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu precedente "FOr". Premere di nuovo "OTTURATORE" " per tornare al menù di partenza.
dEF Restore Default	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	No Yes	No Yes	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu precedente "dEF". Premere di nuovo "OTTURATORE" " per tornare al menù di partenza.
FrE Frequenza	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	50h 60h	50h 60h	Premere il tasto "OTTURATORE" per selezionare la funzione desiderata, "REGISTRA" per confermare e tornare al menu precedente "FrE". Premere di nuovo "OTTURATORE" per tornare al menù di partenza.

dAt Settaggio Data/Tempo	Premere il tasto "OTTURATORE" per scorrere. "REGISTRARE" per accedere	Lo schermo mostra simboli di Anno/Mese/Giorno/Ora/Minuto/Secondo uno dopo l'altro. Si prega di operare seguendo le istruzioni illustrate sopra. Dopo aver settato la data e il tempo, tornare all'interfaccia " dAt " e premere "OTTURATORE" per tornare allo stato di "Preview".

Operazioni:

1) **Inserite la scheda Micro SD**

2) **Spostate l'interruttore dell'accensione su "ON"** per accendere la camera. L'indicatore rosso lampeggerà e la FOOLISH entrerà nella modalità "Preview".

Nota: in caso di batteria scarica, vedrete l'icona " " e il relativo messaggio di avviso.



3) **Registrazione video**

(1) Registrazione manuale**.** Premere il tasto "Registra" in modalità "Preview" e la camera comincerà a registrare. L'"Indicatore Verde di Registrazione Video/Voce" e l'indicatore frontale "Rosso di Registrazione/Fotografia" lampeggerà lentamente e la durata della registrazione sarà mostrata nel segmento LCD dello schermo. Il sistema arresterà la registrazione e salverà i dati video attuali. L'indicatore verde frontale di registrazione video si spegnerà, la Camera ritornerà allo stato "Preview" e la durata della registrazione mostrata nel segmento LCD dello schermo sparirà.

Nota:

a) Girare l'interruttore su "OFF" durante la registrazione, il sistema salverà i dati video correnti e si spegnerà;

b) Se la carica della batteria è bassa in registrazione video, il sistema salverà il file corrente e vi avvertirà fino a che la macchina non sarà spenta ed entrerà automaticamente in modalità "Standby".

c) Se lo spazio della memoria è pieno in registrazione video, il sistema salverà i dati correnti registrati, tornerà alla modalità "Preview". La durata della registrazione video sullo schermo LCD non verrà più visualizzata.

d) Nella modalità ciclica di registrazione, il sistema salverà automaticamente il file ogni 15 minuti visto che la capacità necessaria è di 500MB(720p)/650MB(1080p);

e) Dopo la completa carica, si potrà continuare a registrare nei formati 720p/1080p per un tempo di circa 2 ore e 30 minuti; si potrà registrare in modo continuato in WVGA per circa 3 ore e in qualità QVGA per circa tre ore e trenta minuti. La registrazione della voce in modo continuo dura circa tre ore trenta minuti.

f) Nella modalità controllo voce (selettore "VOX"), il sistema inizierà a registrare quando la voce ambientale supererà i 65dB e l'indicatore verde lampeggerà lentamente; se la voce ambientale sarà meno di 65dB per almeno 2 minuti il sistema salverà automaticamente il file registrato. L'indicatore verde si spegnerà, l'indicatore rosso resterà acceso (il simbolo corrispondente all'arresto della registrazione sarà mostrato nel segmento LCD dello schermo), e la macchina tornerà in modalità "Preview".

g) E' possibile connettere la macchina ad un dispositivo ad Alta Definizione con il cavo HDMI in modalità "Preview".

4) **Fotografare**

Dopo aver selezionato la risoluzione dell'immagine e la modalità fotografica desiderata, potrete iniziare

a scattare tutte le foto che volete. Quando premerete il tasto “OTTURATORE” per fare una foto, l'indicatore verde lampeggerà una volta assieme all'icona “ ” (anch’essa lampeggerà una volta sullo schermo LCD). Un solo suono significa che avete scattato una foto che sarà salvata nel media di immagazzinamento pre-settato. L'indicatore – poi - si spegnerà e il sistema tornerà allo stato di “Preview”.

Ci sono 3 livelli di risoluzione da scegliere (riferirsi ai metodi di settaggio della camera)

Ci sono 4 modalità fotografiche da selezionare (riferirsi ai metodi di settaggio della camera):

3M: permette di scattare foto con risoluzione di 2048x1536; 5M: permette di scattare foto con risoluzione di 2560x1920; 8M: permette di scattare foto con risoluzione di 3200x2400.

a) Foto manuale:

Nello stato di “Preview” premere il tasto “OTTURATORE” per fare una foto, sentirete un suono simile a “click” e l'indicatore verde lampeggerà una volta (al contempo l'icona “ ” lampeggerà una volta sullo schermo). Terminata l’operazione FOOLISH tornerà alla modalità “Preview”.

b) Tre Foto Consecutive:

Nella modalità “Preview”, selezionare questa opzione (per selezionare questa funzione riferirsi al settaggio dei parametri di FOOLISH) e premere il tasto “OTTURATORE” una sola volta per scattare 3 foto. Sentirete un suono simile ad un “click” e l'indicatore verde lampeggerà una volta (al contempo l'icona “ ” lampeggerà una volta sullo schermo). Dopo FOOLISH tornerà alla modalità “Preview”.

c) Scatto continuo:

Nella modalità “Preview”, selezionare questa opzione fotografica e premere il tasto “OTTURATORE” solo una volta per scattare. Dopo il “Click” - secondo l'impostazione dell'intervallo prestabilita - l'indicatore verde lampeggerà una sola volta (al contempo l'icona “ ” lampeggerà una volta sullo schermo). Premere il tasto “OTTURATORE” un’ultima volta per uscire e tornare alla modalità “Preview”.

d) Timer Interno:

Nella modalità “Preview”, selezionare questa opzione fotografica e premere il tasto “OTTURATORE” una sola volta. Una volta che FOOLISH emette un “Click” il sistema entra in modalità fotografica e farà una foto alla fine del tempo settato sul timer, l'indicatore verde lampeggerà una volta (al contempo l'icona “ ” lampeggerà una volta sullo schermo). Alla fine dell’operazione la macchina tornerà alla modalità “Preview”.

Note:

Quando la scheda Micro SD è piena, l'icona “ ” mostrerà sull'LCD il messaggio “Micro SD Not Enough” (Spazio MICRO SD non sufficiente), e tornerà alla modalità “Preview”.

5) **Registrazione Audio**

Nell'interfaccia dei parametri di settaggio selezionare questa opzione. In modalità “Preview” premere il tasto “REGISTRA” per iniziare a registrare la voce, sentirete un “Click” e l'indicatore verde lampeggerà

lentamente e il tempo di registrazione apparirà sullo schermo LCD. Dopo l'operazione premete il tasto "REGISTRA" per fermare la registrazione audio e sentirete due "Click": la macchina tornerà alla modalità "Preview".

6) **Modalità Standby**

a) Controllo Standby Senza-Voce: spostare l'interruttore VOX verso "OFF" e accendere la camera, il sistema inizierà a lavorare e entrerà la modalità "Preview". Se l'utente non effettua alcuna operazione il sistema entrerà automaticamente in "Standby" per risparmiare energia alla fine del tempo precedentemente settato. Premendo "Registra" o "Otturatore", nello stato di stand-by, il sistema si riattiverà.

b) Controllo vocale dello Standby: spostare l'interruttore VOX su "ON" e accendere la camera, il sistema inizierà a lavorare e entrerà nella modalità "Preview" dopo l'inizializzazione. Se non ci saranno operazioni - o l'ambiente sonoro sarà al di sotto dei 65dB in modo continuo, il sistema entrerà in modalità "Standby" in modo automatico per risparmiare energia alla fine del periodo settato in precedenza. Premendo "Registra" o "Otturatore", il sistema si attiverà nuovamente. Quando la voce dell'ambiente sarà superiore ai 65dB il sistema si attiverà e entrerà in modalità registrazione video.

7) **Uscita connessione AV**

Nello stato di "Preview" connettete la camera con un dispositivo tramite il cavo AV. Tutte le operazioni della camera possono essere eseguite normalmente.

Nota: dopo aver connesso la camera con dispositivi audio e video, l'audio e il video verranno mostrati attraverso il dispositivo selezionato. Il segmento LCD dello schermo della camera mostrerà comunque le funzioni corrispondenti.

8) **Uscita connessione HDMI**

Nello stato di "Preview" connettere la camera con un dispositivo ad alta definizione con il cavo HDMI. Tutte le funzioni della camera continueranno normalmente.

9) **Funzione DPOF**

Come standard di registrazione che invia ordini di stampa dalla Micro SD, DPOF (Digital Print Order Format) è applicabile a foto eseguite con camera digitale. Potrete scegliere le foto da stampare e il loro numero di copie. Per stampare utilizzando il sistema DPOF, inserite la Micro SD dentro una stampante compatibile con DPOF e seguire le istruzioni.

Nota:

(1)Per stampare le foto DPOF è necessaria una Micro SD con informazioni pre-settate DPOF. Non sarà possibile se selezionerete semplicemente le foto dalla Micro SD e cercherete di stamparle.

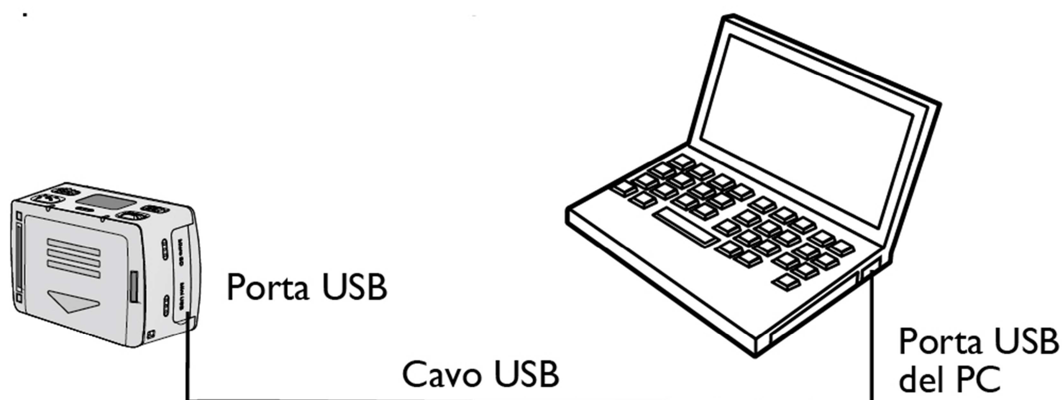
(2)Alcune stampanti compatibili DPOF possono aver problemi di compatibilità a seconda dei differenti settaggi utilizzati. In questo caso utilizzate il manuale di riferimento della stampante. In altri casi date un'occhiata alla compatibilità DPOF con il negozio di sviluppo digitale che avete scelto.

(3)Se le informazioni DPOF della scheda Micro SD sono state settate da un'altra video camera, la stampa DPOF potrebbe risultare invalida. A volte, tipi speciali di foto rendono impossibile il settaggio delle informazioni DPOF.

Archiviazione e riproduzione dei file:

①Cavo USB

E' possibile copiare o spostare i file video registrati nel vostro PC tramite cavo USB oppure visualizzarli estraendo la micro SD ed inserendola in un card-reader.



Nota:

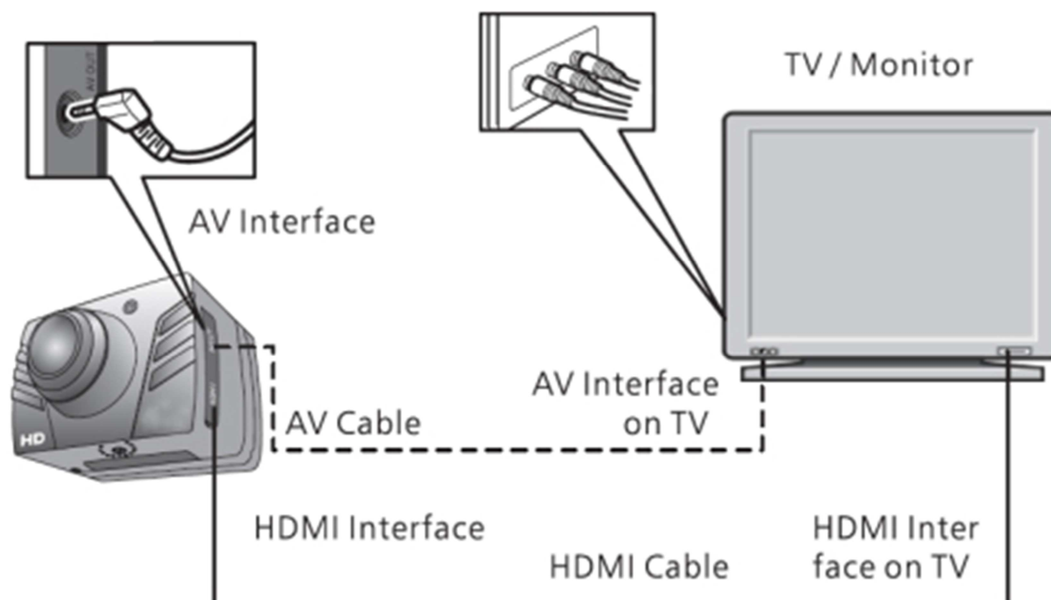
(1) Si prega di spegnere la camera prima di collegare o scollegare il cavo USB.

(2) Girare l'interruttore dell'alimentazione su "OFF" prima di caricare la camera. L'indicatore rosso lampeggerà lentamente in carica.

(3) Potrete copiare direttamente e tagliare i vostri file registrati importandoli nel PC quando l'interruttore di accensione sarà su "ON".

□Cavo HDMI e cavo AV

Potrete anche utilizzare il cavo HDMI o il cavo AV per connettere la camera al TV o ad un monitor HDMI in modo da vedere i file registrati.



Nota:

(1) Dopo aver connesso la camera al monitor tramite il cavo HDMI si prega di selezionare la fonte del segnale in modo che il monitor possa mostrare i dati della camera.

(2) Se selezionerete il cavo AV, si prega di connettere ognuno dei terminali con i cavi dello stesso colore.

(3) Si prega di aggiustare i parametri del monitor per ottimizzare l'effetto visivo.

ATTENZIONE:

se si usa l'alimentatore, accertarsi che il voltaggio sia compatibile con il dispositivo per evitare danni dovuti all'uso non corretto dell'alimentazione.

Accessori inclusi:

Struttura principale



Custodia stagna



Batteria



Accessorio per installazione su superfici piane



A69
(Accessorio per superfici piane)



A67
(Accessorio per caschi tipologia L)



Cavo USB



Adattatore AC



Vite lunga



Supporto



(1) Gli accessori inclusi potrebbero differire da quelli raffigurati nelle immagini. La confezione è soggetta a modifiche senza preavviso.
(2) Gli accessori inclusi possono variare rispetto a quanto qui sopra elencato, a seconda della configurazione del prodotto che si decide di acquistare.

Specifiche & Parametri:

Angolo visivo	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Batteria	**Batteria al litio 1000mAh**
Consumo energetico	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Durata Registrazione Video	**2.5 ore ca.**
Durata registrazione vocale	**3 ore ca.**
Durata standby controllo vocale	**250 ore ca.**
Temperatura in fase di memorizzazione	**-20°C ~ 60°C**
Temperatura in fase di funzionamento	**-10°C ~ 50°C**
Umidità in fase di funzionamento	**15~85%RH**
Memoria	**Micro SD/MMC**
Tempo di carica	**3.5 ore ca.**
Capacità micro memoria SD	**64GB SDHC Max.**
Memorizzazione documenti	**Normale: 30 Minuti/Segmento; loop: 15Minuti/Segmento**
Registrazione video	1080P (1920x1080) (solo per modelli 1080P) 960P (1280x960) (solo per modelli 1080P) 720P/60 (1280x720) (solo per modelli 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (solo per modelli 720P)
Video Format	**MOV**
Audio Format	**WAV**
Risoluzione fotografica	**Risoluzione disponibile: 3M, 5M, o 8M JPEG**
Porta USB	**USB 2.0**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista o Above/Win 7/ Mac OS**
Peso	**82g (senza schermo)**
Dimensioni	**60mm x 51mm x 42mm**

Note:
le specifiche indicate possono subire lievi modifiche in seguito ai vari aggiornamenti.

Custodia subacquea:

La custodia subacquea richiede precisione nel montaggio. Si prega di seguire le istruzioni seguenti:

1. Non smontare e rimontare la guarnizione della custodia, le viti e il copri-lente senza assistenza per non intaccare l'impermeabilità della custodia stessa
2. Non riporre la custodia in presenza di gas corrosivi quali forti acidi (o alcali) e tenerla lontana da prodotti chimici o corrosivi.
3. Non tenere il prodotto a temperature eccessivamente alte (oltre 50°C) o basse (-10°C) per lunghi periodi onde evitarne la deformazione.
4. Non esporre la custodia alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo al fine di non lederne l'impermeabilità.
5. Prima di ogni utilizzo si consiglia di verificare lo stato delle guarnizioni, di controllare che non vi siano corpi estranei nelle giunzioni e che la chiusura sia ermetica e sicura.
6. Dopo l'utilizza in acqua salata lavare immediatamente la custodia sotto acqua corrente, usare un panno asciutto per asciugarne la superficie e riporre il dispositivo in un luogo asciutto e ventilato.

Suggerimenti:

1. La superficie della camera può riscaldarsi dopo lungo utilizzo;
2. In caso di mancato uso per tempi prolungati si consiglia di estrarre le batterie e di ricaricarle ogni sei mesi per mantenerle in buone condizioni;
3. La funzione zoom digitale può ridurre lievemente la qualità dell'immagine;
4. L'angolazione può variare in a seconda dei modelli;
5. Si consiglia di riprodurre i file video di grandi dimensioni su PC o altri dispositivi professionali per una visualizzazione scorrevole.

Sumário

Por favor leia com atenção todo este manual antes de instalar e utilizar o produto.

Precauções de utilização:

1. A FOOLISH é um aparelho de precisão. Evite quedas acidentais ou pancadas.
2. Mantenha o aparelho afastado de fontes eletromagnéticas fortes, tais como imãs ou motores elétricos, ou qualquer objeto que emite ondas de rádio fortes, tais como antenas.
   Fortes campos magnéticos podem causar maus funcionamentos da FOOLISH ou danos nas imagens e nos sons.
3. Não exponha o aparelho a altas temperaturas ou à luz solar direta.
4. Mantenha o cartão Micro SD afastado de fortes fontes eletromagnéticas, tais como TV, alto-falantes ou imãs. Não o coloque num local com potenciais cargas estáticas, para evitar o risco de perda de dados.

5. Se o aparelho sobreaquecer, emitir fumos ou cheiros durante o carregamento, desligue-o imediatamente da fonte de alimentação para evitar o risco de incêndio.
6. Mantenha a FOOLISH fora do alcance das crianças durante o carregamento, pois o cabo de alimentação pode causar asfixia acidental ou choques elétricos.
7. Mantenha o produto em lugar fresco, seco e sem pós.

Prefácio:

Obrigado por adquirir FOOLISH, a câmara de vídeo digital míni action-cam, de alta definição. Fácil de usar, a FOOLISH apresenta dimensões reduzidas e um design compacto. Equipado com tecnologia de alta definição para capturar também as imagens em movimento, a FOOLISH permite gravar as diversas atividades da vida diária em qualquer lugar e em qualquer momento. Desta forma permite-lhe rever suas as experiências e compartilhá-las com a família e os amigos.
Este manual servirá de guia para a utilização e instalação da FOOLISH, oferecendo informações detalhadas e especificações técnicas. Leia-o atentamente antes de usar e conserve-o para futuras consultas.

Certificações do produto:

Como certificado por entidades notificadas CE, este produto encontra-se em conformidade com as normas recomendadas e portanto garante a segurança do utilizador.

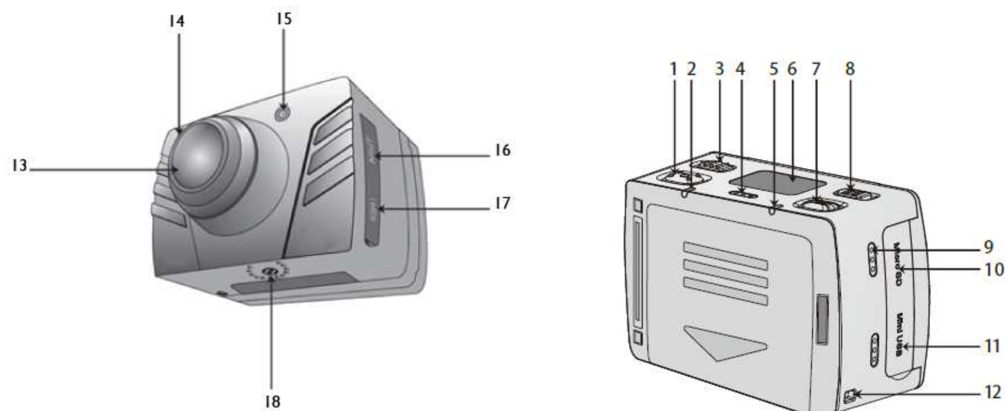
Este produto foi concebido exclusivamente para uso privado!

Descrição geral do produto:

FOOLISH, uma câmara digital desportiva para utilizar em qualquer lugar!.
A FOOLISH é:
-câmara digital de alta definição
-armazenamento de dados áudio
-ativação por voz da gravação vídeo
-fotografias
-visualização do tempo
-botões multifuncionais

-ponteiro laser
-USB de alta velocidade para a transmissão de dados
-função de output HDMI de alta definição
- acendimento rápido
-espaço de memória no cartão micro SD e carregamento por USB
-numerosos acessórios opcionais.

Estrutura do produto (esquema descritivo):



1. Gravação (Record - Gravar)
2. Luz verde de gravação de vídeo/vocal
3. Botão de ligação
4. Microfone
5. Luz vermelha de funcionamento/carregamento
6. Ecrã LCD
7. Botão de fotografia (Obturador)
8. Interruptor VOX
9. Sinal acústico
10. Entrada do cartão SD
11. Saída Interface USB 2.0
12. Entrada para cordão de segurança
13. Lentes
14. Luz vermelha de gravação de vídeo/fotografias
15. Transmissor laser
16. Saída interface AV
17. Saída interface HDMI
18. Interface – Encaixe

Especificações técnicas:

-175°: Lente grande-angular com abertura f/ 2.8;
-8.0 Megapixéis, câmara de alta definição, suporta gravação em alta definição 720p/1080p;
-Função de câmara fotográfica, suporta uma resolução máxima de 3200x2400;
-Função de ponteiro laser;
-Função de gravação de vídeo sincronizada com laser;
-Função de gravação contínua;
-Função de gravação de voz;
-Graças ao ecrã LCD é possível visualizar as diferentes fases de funcionamento em tempo real;
-Graças ao estojo impermeável, com um grau de impermeabilidade de IP68, pode-se alcançar uma profundidade de 60 metros;
-A gravação de vídeo pode ser ativada por voz para suportar os comandos de gravação de voz e para selecionar apenas os vídeos desejados. Garante uma maior duração da bateria na modalidade standby;
-Bateria de Lítio integrada (de longa duração) recarregável;
-Otimização dos efeitos gráficos da imagem, graças às três saídas de vídeo diferentes:
1080p (1920x1080) 30fps/s, 720p (1280x720) 60f/s, WVGA (848x480) 60f/s, QVGA (320x240) 30f/s;
-Indicador da carga da bateria e do espaço disponível no cartão de memória Micro SD;
-Gravação dinâmica em alta definição. Suporta a adaptação rápida a ambientes luminosos e escuros;
-Exposição automática, equilíbrio automático dos brancos, facilidade de utilização;
-Design moderno e atraente;
-Interface HDMI de alta definição e interface de saída AV para ligar dispositivos de alta definição ou a TV para ver os ficheiros;
-Suporta cartões de memória Micro SD até 64GB (não incluída);
-Alta qualidade das cores, com imagens nítidas e realistas;
-Gravação de vídeos MOV que podem ser visualizados diretamente no vosso PC ou compartilhados onde preferir;
-Função de standby automático para economizar energia;
-Suporta a configuração da hora e da data (função RTC= horas em tempo real) e a função de sobreposição da data e da hora;
-Suporta USB 2.0;
-Microfone integrado. Permite gravações de alta qualidade;
-Disponibilidade de diversos acessórios para desporto realizados expressamente para gravações dinâmicas;
-Boa resistência sísmica;
-Diferentes modalidades de fotografia: uma fotografia, três fotografias seguidas, sequência contínua e temporizador;
-Memorização automática das configurações.

Instalação:

A FOOLISH pode ser utilizada quer na modalidade normal, quer na modalidade “sem a utilização das mãos” (non-hand-held) combinando-a com diversos acessórios; pode ser instalada onde desejar; também pode ser utilizada debaixo de água graças ao estojo impermeável que vos permitirá a sua utilização até 60 m de profundidade.

(1) Instalação do estojo impermeável e da estrutura principal:



Estrutura principal — Estojo impermeável — Introduza a estrutura principal no estojo impermeável

Notas para a utilização do estojo impermeável:
★Manuseie com atenção para evitar danos no estojo impermeável e no aparelho em caso de queda
★Limpe o estojo o mais rapidamente possível com água desmineralizada depois de a ter utilizado e enxugue-o bem para evitar a formação de ferrugem.

Como usar:
As operações seguintes são propedêuticas à utilização da câmara de vídeo

(1) Ligar e verificar a alimentação da câmara de vídeo.

Deslocar o interruptor para "ON" para ligar a câmara.
Assim que o indicador vermelho se ilumina com luz constante, ilumina-se também o respetivo símbolo no segmento LCD do ecrã. A FOOLISH entra na modalidade "Preview".
Agora aparecem os seguintes símbolos no ecrã LCD:
A) **Modalidade de gravação**. A modalidade corrente de gravação é visualizada no canto superior esquerdo da parte LCD do ecrã. O símbolo "" indica a modalidade de gravação e "" indica a modalidade de gravação vocal;
B) **Tirar fotografias instantâneas**. O símbolo das fotografias " " é visualizado no ecrã LCD. Esse piscará quando tirar uma fotografia, em simultâneo com um sinal sonoro;
C) **Símbolo da alimentação**. O símbolo da alimentação"⏻" é visualizado no canto superior direito

do ecrã LCD. O símbolo estará constantemente aces assim que o sistema inicia o funcionamento. Quando o símbolo desaparece significa que a FOOLISH está desligada ou que está na modalidade "Standby";

D) **Duração da gravação**. A duração do vídeo corrente é visualizada ao centro da secção LCD do ecrã, no formato " 005:20 ". A duração da gravação de vídeo começará a ser visualizada quando se carrega uma vez no botão "Gravar" e interrompe-se quando se carrega pela segunda vez; também neste caso um sinal sonoro curto indicará o final da gravação.

Nota: a duração da gravação será visualizada na parte LCD do ecrã em modo sincronizado.

E) **Indicador da carga da bateria**. O símbolo da carga da bateria "" é visualizado no canto inferior esquerdo do ecrã LCD e indica o nível atual de carga da bateria, após a ligação. Quanto mais forem os segmentos visualizados maior é a carga; o contrário quer dizer pouca carga.

Nota: O símbolo de carga da bateria não será visualizado na modalidade "standby" ou quando a câmara está desligada.

F) **Ligação USB**. O símbolo da modalidade USB " " pode ser visualizado no ecrã LCD e indica se a máquina está ligada, ou não, a um computador. O indicador verde acende-se à esquerda piscando lentamente. O símbolo ilumina-se assim que a câmara for ligada a um computador, no arranque e não será mostrado quando a câmara não está ligada a um PC.

G) **Indicador da capacidade do cartão TF**. O símbolo da capacidade do cartão TF "" pode ser visualizado no canto inferior direito do ecrã LCD, indicando a capacidade do cartão TF. Quanto mais segmentos pretos aparecerem maior é o espaço à disposição; vice-versa se forem poucas. A luz verde à esquerda indica quando o cartão esgotou a memória.

A FOOLISH pode ser carregada com o cabo USB. Um "indicador vermelho de Trabalho/Carregamento" na parte superior da câmara pisca lentamente durante o carregamento e tem a luz contínua com o carregamento total. A duração total é de cerca de 3 horas e meia;

Nota: Antes de usar a câmara, verifique se a câmara tem carga suficiente. Se a bateria estiver quase descarregada, recarregue a FOOLISH ligando-a a uma tomada de corrente ou com uma cabo USB.

(2). Formatar o cartão de memória Micro SD:

Aconselha-se o uso de um Micro SD de alta velocidade previamente formatado com a FOOLISH antes de proceder à gravação de vídeos, voz e/ou tirar fotografias. Se o Micro SD tiver sido utilizado noutro dispositivo, é necessário formatá-lo com a FOOLISH antes do seu uso normal.

Carregue por alguns segundos no botão "OBTURADOR" até que o ecrã mostre "CA", depois carregue outra vez no mesmo botão "obturador" duas vezes para entrar no menu dos parâmetros de configuração: o ecrã mostra "SEt". Carregue no botão GRAVAR para inserir os parâmetros de configuração: o ecrã mostra "BEE"; agora, continue a carregar no botão "OBTURADOR" sete vezes até que apareça a mensagem "FOr" (entra-se assim nas opções de formatação). Carregue no botão "GRAVAR" para selecionar "nO" e carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar "YES". Carregue outra vez no botão "GRAVAR" para confirmar a seleção de formatação do cartão Micro SD: agora, aparece no ecrã "FOr". Continue a operação carregando no botão "OBTURADOR" para sair e regressar ao estado de "Preview". Deste modo, o cartão Micro SD foi formatado.

*Por favor confirme quais são os ficheiros a manter, quer no cartão Micro SD quer na memória interna, antes desta operação.

(3). Regulação da Data/Hora:

Quando a câmara está ligada, carregue por alguns segundos no botão "OBTURADOR" até que apareça no ecrã "CA", depois carregue (outra vez) duas vezes no botão "OBTURADOR" para entrar nos parâmetros de configuração: o ecrã mostra a mensagem "SEt". Carregue em "GRAVAR" para entrar no submenu dos parâmetros de configuração e o ecrã mostra a mensagem "BEE", agora, carregue outra vez no botão "OBTURADOR" onze vezes até que apareça "dAt": assim, entra-se no menu da data/hora.

Agora, carregue no botão "GRAVAR" e aparece " Y " (ou seja "year" – "ano") no ecrã. carregue outra vez no botão "GRAVAR" e aparecem os números de 00 a 99. carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar o ano certo e carregue outra vez no botão "GRAVAR" para confirmar e regressar à interface anterior. Carregue no botão "OBTURADOR" para entrar na interface da configuração do mês, dia, hora, minutos e segundos. Os métodos para ajustar o mês, dia, hora, minutos e segundos são os mesmos utilizados para definir o ano. Os seus símbolos são mostrados na tabela abaixo:

n	**É o símbolo do mês, carregue em "GRAVAR" e o ecrã mostra os números de 01 a 12 (mês corrente), depois carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar o mês certo.**
d	**É o símbolo do dia, carregue no botão "GRAVAR" e o ecrã mostra os números de 01 a 31 (dia corrente), depois carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar o dia certo.**
Hr	**É o símbolo da hora, carregue no botão "GRAVAR" e o ecrã mostra os números de 00 a 23 (hora corrente), depois carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a hora certa.**
n I	**É o símbolo dos minutos, carregue no botão "GRAVAR" e o ecrã mostra os números de 00 a 59 (minutos correntes), depois carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar os minutos certos.**
SE	**É o símbolo dos segundos, carregue no botão "GRAVAR" e o ecrã mostra os números de 00 a 59 (segundos correntes), depois carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar os segundos certos.**

Depois de efetuadas todas as opções acima, carregue no botão "OBTURADOR" e aparece no ecrã a mensagem "YES". Carregue no botão "GRAVAR" se deseja confirmar e regressar à interface anterior.

Configuração dos Parâmetros:

Encontram-se à disposição 3 opções de configuração:

- Gravação de vídeo
- Câmara fotográfica
- Funções de suporte.

De seguida estão descritas as passagens para modificar as configurações e os símbolos que são visualizados:

(1) **Configuração dos parâmetros da câmara** (no esquema abaixo estão explicadas em pormenor todas as passagens corretas):

a) Resolução de vídeo da imagem: é possível selecionar 1080p, 720p, WVGa ou QWGA;

b) Fotografia laser em sincronização: é possível ativar ou desativar o transmissor de laser;

c) Modalidade fotografia: é possível selecionar a modalidade de gravação de vídeo " " ou de gravação vocal " ";

Notas:

a. Na opção "modalidade de gravação" carregue uma vez no botão "Gravar": o sistema começa a gravar e o indicador verde pisca lentamente

b. O processo de gravação da voz só responde às operações de "Gravar", "Desligar" e de "Interruptor VOX"; se decidir ligar o interruptor VOX" na modalidade de gravação da voz, a gravação da voz interrompe-se e o ficheiro é guardado automaticamente.

c. Aparece o símbolo do laser no canto superior esquerdo da interface "Preview" (ecrã LCD) quando for ativada a função de fotografia laser sincronizada. Isso indica que o sistema está na modalidade de fotografia. Agora, o laser será ligado quando iniciar a gravação e será desligado quando a interromper.

De seguida estão descritos os símbolos da interface das configurações da gravação e as instruções de funcionamento.

Para entrar no menu":

carregue por alguns segundos no botão "OBTURADOR", cerca de 3 ou 4 segundos, para entrar na interface das configurações da gravação de vídeo e a na janela aparece "CA", carregue no botão "GRAVAR" para entrar na interface das configurações da câmara e do ecrã

Símbolos	Operações	Símbolos Submenus	Descrição	Instruções de funcionamento
rES **Resolução Vídeo**	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	r1	**1080P**	**Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar as modalidades disponíveis em sequência cíclica, depois carregue no botão "GRAVAR" para confirmar e regressar à interface "rES". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu "Preview".**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAt **Sincronização Laser**	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	OFF	**OFF**	**Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar as modalidades disponíveis em sequência cíclica, depois carregue no botão "GRAVAR" para confirmar e regressar à interface "LAt". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu "Preview".**
		On	**ON**	
rEC **Gravação Vídeo/áudio**	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	UdO	**Modalidade gravação Vídeo**	**Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a modalidade de gravação em sequência cíclica, depois carregue no botão "GRAVAR" para confirmar e regressar à interface "rEC"; carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao estado de "Preview". Agora, aparecem no ecrã os símbolos da gravação de vídeo "■" ou os símbolos da gravação de áudio "🎙".**
		AUd	**Modalidade gravação Áudio**	

2) **Configuração dos parâmetros fotográficos da câmara** (veja o esquema abaixo):

a) **Uma fotografia**. A modalidade máquina fotográfica está configurada automaticamente em uma só fotografia quando se liga a câmara; carregue no botão "Obturador" para tirar uma única fotografia;

b) **Três fotografias em sequência**. Carregue no botão "Obturador" para obter três fotografias seguidas;

c) **Fotografias em sequência**. Tira uma fotografia cada 2s/ 3s/ 5s/ 10s/ 20s/ 30s/ 60s, até que se carregue novamente no botão da memória ou do carregamento.

d) **Temporizador interno (fotografia automática)**. Selecione o temporizador interno com o tempo de espera (0s, 5s ou 10s). Se está selecionada a opção "Temporizador interno predefinido", mas

a câmara foi reiniciada sem carregar no botão "Obturador", a FOOLISH seleciona automaticamente o "Temporizador interno predefinido" com a opção 0s (não dispara);

e) **Resolução da imagem**. Selecione uma das três possibilidades, 3M, 5M ou 8M;

Para entrar no menu fotografia/gravação:

carregue por alguns segundos no botão “OBTURADOR”, cerca de 3 ou 4 segundos, para entrar na interface das configurações da gravação de vídeo e aparece no ecrã “CA”, carregue outra vez no botão “OBTURADOR”

várias vezes até aparecer no ecrã a mensagem “PH”. Carregue no botão “GRAVAR” para entrar no menu:

Símbolos	Operações	Símbolos Submenu	Descrição	Instruções de funcionamento
SI9 Manuale Foto	Carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	Off	**Off**	Carregue no botão “GRAVAR” para selecionar a modalidade desejada e no botão “OBTURADOR” para confirmar. Após a confirmação, o aparelho passa automaticamente ao menu seguinte.
		On	**On**	
tFE Tre Foto Consecutive	Carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	Off	**Off**	Carregue no botão “GRAVAR” para selecionar a modalidade desejada e no botão “OBTURADOR” para confirmar. Após a confirmação, o aparelho passa automaticamente ao menu seguinte.
		On	**On**	
dUb Fotografie continue	Carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	Off	**Off**	Carregue no botão “OBTURADOR” para selecionar a modalidade desejada, depois carregue no botão “GRAVAR” para confirmar e regressar à interface “dUb”. Carregue outra vez no botão “OBTURADOR” para sair e regressar à modalidade “Preview”.
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	OFF	**OFF**	Carregue no botão “OBTURADOR” para selecionar a modalidade desejada, depois carregue no botão “GRAVAR” para confirmar e regressar à interface “SEF”. Carregue outra vez no botão “OBTURADOR” para sair e regressar à modalidade “Preview”.
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	P3	**3M**	Carregue no botão “OBTURADOR” para selecionar a modalidade desejada em sequência cíclica, depois carregue no botão “GRAVAR” para confirmar e regressar à interface “CAP”. Carregue outra vez no botão “OBTURADOR” para sair e regressar à modalidade “Preview”.
		P5	**5M**	
		P8	**8M**	

(3)**Configuração dos parâmetros gerais**:

a) **Tonalidade dos botões**. Ativar ou desativar o som dos botões;

Nota: A voz ou as fotografias e as gravações de vídeo não podem ser desligadas com esta função. Só pode ser excluído o botão "operação por voz". Não estão previstos interruptores para desligar na modalidade de máquina fotográfica e na de gravação de vídeo no sistema da FOOLISH.

b) **Visualização do tempo**. Ajuste a data\hora\minutos\segundos antes do uso: a câmara grava automaticamente a data das fotografias e o tempo no qual será tirada a fotografia, mostrando-os no canto inferior direito do ficheiro de output;

c) **Cobertura "Loop"**. O ficheiro de áudio/vídeo será guardado automaticamente (em "segmentos") cada 15 minutos, quando for selecionada a modalidade "Cobertura Loop". Se não for configurada a modalidade, o ficheiro de vídeo/áudio será guardado automaticamente em segmentos cada 30 minutos.

Nota: O segmento atual do ficheiro de output é determinado pela dimensão do próprio ficheiro, mas não é determinado pela sua duração real. Portanto, o ficheiro será segmentado várias vezes do que nos standard 15/30 minutos em condições de obscuridade.

d) **Standby automático.** É possível selecionar o standby automático programando-o em 0, 2, 5 ou 10 minutos. No final de cada operação do utilizador, o sistema inicia a contagem e interrompe-se na modalidade "Standby" após o tempo selecionado. Em cada operação a contagem decrescente recomeça novamente do zero. Se a gravação de vídeo ou o obturador estão em funcionamento no processo de standby, a FOOLISH liga-se novamente. O valor de standby por defeito (configuração dos valores iniciais) é de 5 minutos;

e) **Formato de saída para TV**. NTSC ou PAL; pode ser selecionado o formato de saída de vídeo para uma TV. Se o formato selecionado for alterado, desligue o cabo AV e ligue-o novamente para atualizar os parâmetros;

f) **Apagamento de Vídeos/Fotografias**. É possível apagar o último vídeo/gravação fotográfica/ficheiro fotográfico

g) Depois de ter confirmado que não deseja manter todos os ficheiros gravados na memória, o conteúdo pode ser eliminado formatando a memória;

Nota: Se não estiver nenhum cartão inserido, será formatada a memória da câmara. Depois de ter inserido um cartão, o sistema formata esse mesmo cartão inserido, mas não formata a memória da câmara;

h) **Frequência da fonte luminosa**. Selecione a frequência da fonte luminosa em 50Hz ou 60Hz, dependendo da grelha local de frequência, para evitar que o ficheiro de output apresente vibrações;

i) **Data/Tempo**. o tempo pode ser ajustado e modificado. Será mostrado no canto inferior direito do ficheiro de vídeo ou do ficheiro fotográfico;

Para entrar no seguinte menu:

carregue por alguns segundos no botão "OBTURADOR", cerca de 3 ou 4 segundos para entrar na interface das configurações da gravação de vídeo e o ecrã mostra "CA", carregue no botão "OBTURADOR" até que apareça no ecrã a mensagem "SEt"; carregue no botão "GRAVAR" para entrar no menu.

Símbolos	Operações	Símbolos Submenu	Descrição	Instruções de funcionamento
BEE Tasti Toni	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	OFF	OFF	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu "BEE". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		ON	ON	
rtC Tempo mostrato	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	OFF	OFF	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu " rtC ". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		ON	ON	
COU Registrazione Ciclica	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	OFF	OFF	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu "COU". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		ON	ON	
StB Standby Automatico	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	OFF	OFF	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu "StB " Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" " para regressar ao menu de origem.
		t2	T2	
		t5	T5	
		t10	T10	
tU Formato Uscita TV	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	Nsc	Nsc	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu anterior " tU ". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		Pal	Pal	
dEL Cancellazione Video/Foto	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	No	No	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu anterior "dEL". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		yes	Yes	
FOr Formattazione	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	No	No	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu anterior " FOr ". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		yes	Yes	
dEF Restore Default	Carregue no botão "OBTURADOR" para passar. "GRAVAR" para entrar	No	No	Carregue no botão "OBTURADOR" para selecionar a função desejada, "GRAVAR" para confirmar e regressar ao menu anterior " dEF ". Carregue outra vez no botão "OBTURADOR" para regressar ao menu de início.
		Yes	Yes	
FrE	Carregue no	50h	50h	Carregue no botão "OBTURADOR" para

	botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	60h	60h	selecionar a função desejada, “GRAVAR” para confirmar e regressar ao menu anterior “FrE”. Carregue outra vez no botão ”OBTURADOR” para regressar ao menu de início.
dAt Settaggio Data/Tempo	Carregue no botão “OBTURADOR” para passar. “GRAVAR” para entrar	O ecrã mostra os símbolos de Ano/Mês/Dia/Hora/Minutos/Segundos, um após o outro. Siga as instruções acima ilustradas. Depois de ter ajustado a data e as horas, regresse á interface “ dAt ” e carregue no botão “OBTURADOR” para regressar ao estado de “Preview”.		

Operações:

1) **Insira o cartão de memória Micro SD**

2) **Desloque o interruptor de ligação para “ON”** para ligar a câmara. O indicador vermelho começa a piscar e a FOOLISH entra na modalidade “Preview”.

Nota: se a bateria estiver descarregada, aparece o símbolo “ “ e a respetiva mensagem de aviso.

3) **Gravação de vídeo**

(1) Gravação manual**.** Carregue no botão “Gravar” na modalidade “Preview” e a câmara começa a gravar. O “Indicador Verde de Gravação Vídeo/Voz” e o indicador frontal “Vermelho de Gravação/Fotografia” piscam lentamente e aparece a duração da gravação no segmento LCD do ecrã. O sistema interrompe a gravação e guarda os dados de vídeo atuais. O indicador verde frontal de gravação de vídeo apaga-se, a câmara regressa ao estado “Preview” e a duração da gravação mostrada no segmento LCD do ecrã desaparece.

Nota:

a) Rodar o interruptor para “OFF” durante a gravação, o sistema guarda os dados de vídeo correntes e desliga-se;

b) Se a carga da bateria estiver baixa durante a gravação de vídeo, o sistema guarda o ficheiro corrente e emite um aviso até que a máquina se desliga e entra automaticamente na modalidade "Standby".

c) Se o espaço da memória se esgotar durante a gravação de vídeo, o sistema guarda os dados correntes gravados e regressa à modalidade "Preview". Deixará de ser visualizada a duração da gravação de vídeo no ecrã LCD.

d) Na modalidade cíclica de gravação, o sistema guarda automaticamente o ficheiro cada 15 minutos visto que a capacidade necessária é de 500MB(720p)/650MB(1080p);

e) Depois de terminado o carregamento, pode-se continuar a gravar nos formatos 720p/1080p por cerca de 2 horas e 30 minutos; pode-se gravar em modo contínuo em WVGA por cerca de 3 horas e em qualidade QVGA por cerca de 3 horas e trinta minutos. A gravação da voz em modo contínuo dura cerca de 3 horas e trinta minutos.

f) Na modalidade de controlo por voz (seletor “VOX”), o sistema inicia a gravar quando a voz do ambiente ultrapassar os 65dB e o indicador verde pisca lentamente; se a voz do ambiente for inferior a 65dB durante pelo menos 2 minutos, o sistema guarda automaticamente o ficheiro gravado. O indicador verde apaga-se, o indicador vermelho permanece aceso (o símbolo relativo à interrupção da gravação aparece no segmento LCD do ecrã) e a câmara regressa à modalidade "Preview".

g) É possível ligar a câmara a um dispositivo de Alta Definição com o caco HDMI, na modalidade "Preview".

4) **Fotografar**

Depois de ter selecionado a resolução da imagem e a modalidade de fotografia desejada, pode começar a tirar as fotografias que desejar. Quando se carrega no botão "OBTURADOR" para tirar uma fotografia, o indicador verde pisca uma vez simultaneamente ao símbolo " " (também essa pisca uma vez no ecrã LCD). Um único som significa que tirou uma fotografia que será guardada no meio de armazenamento redefinido. Depois, o indicador apaga-se e o sistema regressa ao estado de "Preview".

Há 3 níveis de resolução à escolha (consulte os métodos de configuração da câmara)

Há 4 modalidades de fotografia para selecionar (consulte os métodos de configuração da câmara):

3M: permite tirar fotografias com resolução de 2048x1536; 5M: permite tirar fotografias com resolução de 2560x1920; 8M: permite tirar fotografias com resolução de 3200x2400.

a) Fotografia manual:

No estado "Preview", carregue no botão "OBTURADOR" para tirar uma fotografia, ouvirá um som semelhante a um "clique" e o indicador verde pisca uma vez (simultaneamente, o símbolo " " pisca uma vez no ecrã). Depois de terminada a operação, a FOOLISH regressa à modalidade "Preview".

b) Três Fotografias Seguidas:

Na modalidade "Preview", selecione esta opção (para selecionar esta função consulte a configuração dos parâmetros da FOOLISH) e carregue só uma vez no botão "OBTURADOR" para tirar 3 fotografias. Ouvirá um som semelhante a um "clique" e o indicador verde pisca uma vez (simultaneamente, o símbolo " " piscará uma vez no ecrã). Depois, a FOOLISH regressa à modalidade "Preview".

c) Sequência contínua:

Na modalidade "Preview", selecione esta opção de fotografia e carregue só uma vez no botão "OBTURADOR" para tirar as fotografias. Depois do "Clique" - que depende da configuração do intervalo predefinido - o indicador verde pisca uma só vez (simultaneamente, o símbolo " " pisca uma vez no ecrã). Carregue só uma vez no botão "OBTURADOR" para sair e regressar à modalidade "Preview".

d) Temporizador Interno:

Na modalidade "Preview", selecione esta opção de fotografia e carregue só uma vez no botão "OBTURADOR". Assim que a FOOLISH emite um "Clique" o sistema entra na modalidade de fotografia e tira uma fotografia no final do tempo programado no temporizador, o indicador verde pisca uma vez (simultaneamente, o símbolo " " pisca uma vez no ecrã). No final da operação, a câmara regressa à modalidade "Preview".

Notas:

Quando o cartão de memória Micro SD está cheio, o símbolo " " mostrará no LCD a mensagem "Micro SD Not Enough" (Espaço insuficiente no MICRO SD), e regressa à modalidade "Preview".

5) **Gravação de Áudio**

Na interface dos parâmetros de configuração, selecione esta opção. Na modalidade “Preview”, carregue no botão “GRAVAR” para começar a gravar a voz, ouvirá um “Clique” e o indicador verde pisca lentamente e aparece o tempo de gravação no ecrã LCD. Depois da operação, carregue no botão “GRAVAR” para interromper a gravação áudio e ouvirá dois “Cliques”: a câmara regressa à modalidade “Preview”.

6) **Modalidade Standby**

a) Controlo Standby Sem Voz: passar o interruptor VOX para "OFF" e ligue a câmara, o sistema começa a trabalhar e entra na modalidade "Preview". Se o utilizador não efetuar nenhuma operação, o sistema entra automaticamente em "Standby" para economizar energia no final do tempo previamente programado. Carregando no botão "Gravar" ou no botão "Obturador", em estado de standby, o sistema reativa-se.

b) Controlo por voz do Standby: passar o interruptor VOX para "ON" e ligue a câmara, o sistema começa a trabalhar e entra na modalidade "Preview", após a inicialização. Se não forem efetuadas operações - ou o ambiente sonoro estiver abaixo dos 65dB, de modo contínuo, o sistema entra na modalidade "Standby" de modo automático para economizar energia no final do período previamente programado. Carregando no botão "Gravar" ou no botão "Obturador", o sistema ativa-se novamente. Quando a voz do ambiente for superior a 65dB, o sistema ativa-se e entra na modalidade de gravação de vídeo.

7) **Saída para ligação AV**

No estado de "Preview" ligue a câmara a um dispositivo com o cabo AV. Todas as operações da câmara podem ser executadas normalmente.

Nota: depois de ter ligado a câmara a dispositivos áudio e vídeo, o áudio e o vídeo serão fornecidos através do dispositivo selecionado. O segmento LCD do ecrã da câmara mostra sempre as respetivas funções.

8) **Saída para ligação HDMI**

No estado de "Preview", ligue a câmara a um dispositivo de alta definição com o cabo HDMI. Todas as funções da câmara continuarão normalmente.

9) **Função DPOF**

Como standard de gravação que envia ordens de impressão do Micro SD, DPOF (Digital Print Order Format) é aplicável a fotografias tiradas com câmara digital. Pode escolher as fotografias a imprimir e a quantidade cópias de cada uma. Para imprimir utilizando o sistema DPOF, ligue a Micro SD numa impressora compatível com DPOF e siga as instruções.

Nota:

(1) Para imprimir as fotografias DPOF, é necessária ter um Micro SD com informações predefinidas DPOF. Não será possível se forem simplesmente selecionadas as fotografias do Micro SD e tentar imprimi-las.

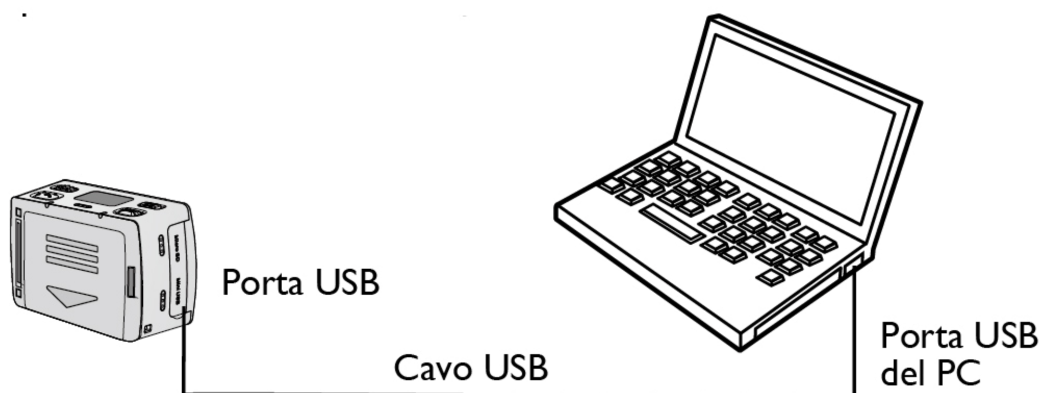
(2) Algumas impressoras compatíveis DPOF podem ter problemas de compatibilidade, em função das diferentes configurações utilizadas. Neste caso, consulte o manual da impressora . Noutros casos veja a compatibilidade DPOF na loja de revelação de fotografias digitais que tenha escolhido.

(3) Se as informações DPOF do cartão de memória Micro SD tiverem sido configuradas para outra câmara de vídeo, a impressão DPOF poderá ser inválida. Por vezes, tipos especiais de fotografias tornam impossível a configuração das informações DPOF.

Arquivo e reprodução dos ficheiros:

①Cabo USB

É possível copiar ou transferir os ficheiros de vídeo gravados para o vosso Computador através do cabo USB, ou visualizá-los extraindo o cartão de memória Micro SD e introduzindo-o num leitor de cartões.



Porta	Porta USB
Cavo	Cabo USB
Porta USB Del PC	Porta USB do PC

Nota:

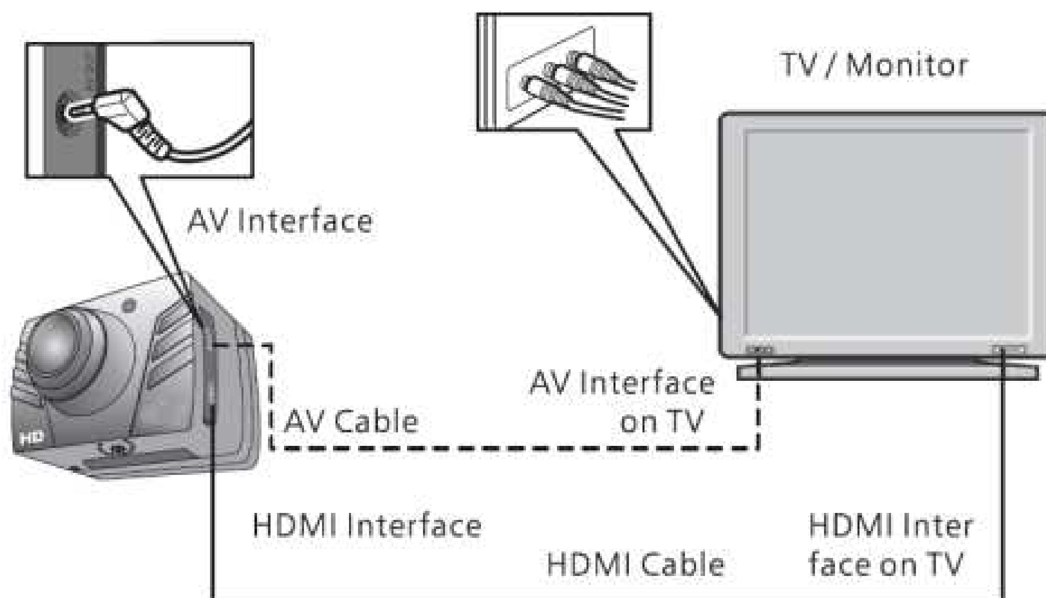
(1) Desligue a câmara antes de ligar ou de desligar o cabo USB.

(2) Rode o interruptor da alimentação para "OFF" antes de carregar a câmara. O indicador vermelho pisca lentamente durante a carga.

(3) Pode copiar diretamente e cortar os seus ficheiros guardados importando-os para o PC quando o interruptor de ligação estiver em "ON".

②Cabo HDMI e cabo AV

Também pode utilizar o cabo HDMI ou o cabo AV para ligar a câmara à TV ou a um monitor HDMI para ver os ficheiros gravados.



Nota:

(1) Depois de ter ligado a câmara ao monitor com o cabo HDMI, selecione a fonte do sinal de modo que o monitor possa mostrar os dados da câmara.

(2) Se selecionar o cabo AV, ligue cada um dos terminais com os cabos da mesma cor.

(3) Ajuste os parâmetros do monitor para otimizar o efeito visual.

ATENÇÃO:

se usar o alimentador, certifique-se que a voltagem é compatível com o dispositivo para evitar danos devidos à utilização incorreta da alimentação.

Acessórios incluídos:

Estrutura principal



Estojo impermeável



Bateria



Acessório para instalação em superfícies lisas



A69 (Acessório para superfícies lisas)

A67 (Acessório para capacetes do tipo L)



Cabo USB



Transformador AC



Parafuso comprido



Suporte



(1) Os acessórios incluídos poderão ser diferentes dos ilustrados nas imagens. A embalagem está sujeita a alterações sem aviso prévio.

(2) Os acessórios incluídos podem variar em relação aos acima indicados, dependendo da configuração do produto que se decide comprar.

Especificações e Parâmetros:

Ângulo visual	**175°**
Píxeis	**8.0 Mega SENSOR CMOS (2592*1944)**
Bateria	**Bateria de lítio 1000mAh**
Consumo de energia	**350mA@ 3,7V (MÁX)**
Duração da Gravação de Vídeo	**2,5 horas aprox.**
Duração da gravação vocal	**3 horas aprox.**
Duração em standby do controlo da voz	**250 horas aprox.**
Temperatura na fase de memorização	**-20°C ~ 60°C**
Temperatura na fase de funcionamento	**-10°C ~ 50°C**
Humidade na fase de funcionamento	**15~85%RH**
Memória	**Micro SD/MMC**
Tempo de carregamento	**3,5 horas aprox.**
Capacidade do cartão de memória Micro SD	**64GB SDHC Máx.**
Memorização de documentos	**Normal: 30 Minutos/Segmento; loop: 15Minutos/Segmento**
Gravação de vídeo	1080P (1920x1080) (só nos modelos 1080P) 960P (1280x960) (só nos modelos 1080P) 720P/60 (1280x720) (só nos modelos 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (só nos modelos 720P)
Formato Vídeo	**MOV**
Formato Áudio	**WAV**
Resolução fotográfica	**Resoluções disponíveis: 3M, 5M, ou 8M JPEG**
Porta USB	**USB 2.0**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista ou Superior/Win 7/ Mac OS**
Peso	**82 g (sem o ecrã)**
Dimensões	**60mm x 51mm x 42mm**

Notas:

as especificações indicadas podem sofrer ligeiras alterações pois o produto está sujeito a atualizações.

Estojo impermeável:

O estojo impermeável requer precisão na sua montagem. Siga rigorosamente as instruções abaixo:

1. Não desmonte nem monte a junta do estojo, os parafusos e a cobertura da lente sem assistência para não eliminar a impermeabilidade do estojo
2. Não guarde o estojo em presença de gases corrosivos tais como ácidos (ou bases) fortes e mantenha-o afastado de produtos químicos ou corrosivos.
3. Não guarde o produto em ambientes com temperaturas excessivamente elevadas (acima dos 50°C) ou baixas (-10°C) por períodos de tempo prolongados para evitar a sua deformação.
4. Não exponha o estojo á luz direta do sol por períodos de tempo prolongados para não danificar a sua impermeabilidade.
5. Antes de cada utilização aconselha-se verificar o estado das juntas, verificar se não estão corpos estranhos nas juntas e se o estojo fecha de modo hermético e seguro.
6. Depois da sua utilização em água salgada, lave imediatamente o estojo em água corrente, use um pano seco para enxugar a superfície e guarde o dispositivo num local seco e arejado.

Conselhos:

1. A superfície da câmara pode aquecer após uma utilização prolongada;
2. Se não utilizar a câmara por períodos de tempo prolongados, aconselha-se extrair as baterias e recarregá-las cada seis meses para as manter em boas condições;
3. A função zoom digital pode reduzir ligeiramente a qualidade da imagem;
4. A angulação pode variar em função dos modelos;
5. Aconselha-se a reprodução dos ficheiros vídeo de grandes dimensões em Computador ou com outros dispositivos profissionais para uma melhor visualização.

Contenidos

Por favor, lea el manual con detenimiento y de forma completa antes de la instalacion y uso del producto aquí descrito.

Advertencias

1. FOOLISH es un producto de precisión. Por favor, no lo deje caer ni lo golpee físicamente
2. Mantenga la cámara alejada de cualquier objeto con fuerte campo magnético, como imanes o electromotores; o cualquier otro objeto que emita ondas de radiación, como antenas, un fuerte campo magnético puede causar fallos en FOOLISH o dañar los datos de imagen y/o audio
3. No exponga la cámara a altas temperaturas o luz del sol directa.
4. Mantenga la tarjeta Micro SD alejada de fuertes campos magnéticos de TV, altavoces o imanes. No la ponga en ningún lugar con electricidad estática ya que puede perder los datos almacenados.
5. Si la cámara se calienta, observa humo u olor durante la carga, desconéctela del cargador inmediatamente para evitar el riesgo de fuego.
6. Coloque FOOLISH fuera del alcance de los niños durante la carga, ya que el cable puede causar accidentalmente asfixia o descargas eléctricas a los niños.

7. Mantenga el producto en un lugar fresco, limpio y seco

Prólogo

Gracias por haber comprador la mini cámara digital manos libres de alta definición FOOLISH. Con un tamaño reducido y un diseño integrado, FOOLISH manos libres es fácil de usar. Alta definición y tecnología de captura de imágenes en movimiento, puede grabar escenas reales y realizar varias actividades al mismo tiempo, en cualquier momento y en cualquier lugar, para poder compartir tus increíbles grabaciones con tu familia y amigos.
Este manual indica cómo usar e instalar FOOLISH con detallada información: instrucciones de uso, instalación y especificaciones técnicas.
Por favor, lea el manual con cuidado y consérvelo para futuras consultas.

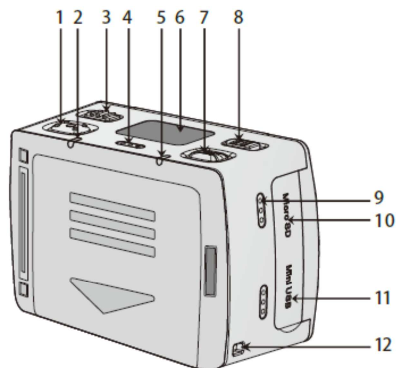
Producto Certificado

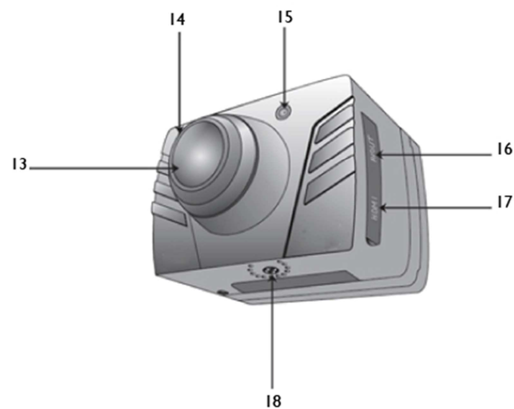
Certificado por las organizaciones autorizadas CE, este producto cumple la normativa recomendada y garantiza la seguridad del usuario.
Este producto ha sido creado sólo para uso privado

Descripción del producto

FOOLISH, la cámara digital para el deporte puede utilizarse dónde tú quieras.
FOOLISH es:
-Video cámara de alta resolución
- Grabadora de voz
Grabadora de vídeo por activación vocal
Cámara de fotos
Visualización fecha/hora
Teclas multifunción
Indicador láser
Transmisión de datos alta velocidad a través de USB
Salida HMDI alta resolución
Indicador bateria
Indicador espacio libre en la micro tarjeta de memoria y carga USB
Accesorios opcionales

Estructura de producto (esquema)





1. Tecla grabación
2. Indicador (verde) grabación video/voz
3. ON/OFF
4. Micrófono
5. Indicador (rojo) carga/funcionamiento
6. Pantalla LCD
7. Obturador

9. Buzzer
10. ranura tarjeta SD
11. Salida USB 2.0
12. enganche para correa
13.Lente
14. Indicador (rojo) grabación video/foto
15.Láser
16. salida AV
17. Salida HDMI
18. Soporte para sujeción en otros accesorios

Funciones &Características

- Lente gran angular 175°; Apertura f/2.8;
- Cámara alta definición 8.0 mega, grabación de video alta resolución en 720P/960P/1080P;
- Cámara fotográfica, máxima resolución de 3200x2400;
- Función puntero laser;
- Función sincronizada de láser y grabación de video;
- Función de repetición de la secuencia de video
- Función de grabación de voz;
  - Pantalla LCD muestra varios estados operativos en tiempo real.
  - Gracias a su carcasa impermeable (grado impermeabilidad IP68, puede alcanzar una profundidad de 60 metros)
- Pantalla TFT para visualizar, repetir y fotografiar.
- Función de activación de grabación de video por voz para grabar solo los vídeos seleccionados, permite un periodo amplio de stand by.
- Batería de litio, integrada y desmontable de gran capacidad. Recargable.
- Óptima calidad de imagen, tres modalidades de video disponibles:
  1080P (1920x1080) 30fps/s
  720P (1280x720) 60f/s,
  WVGA (848x480) 60f/s,
  QVGA (320x240) 30f/s;

Indicador de bateria y espacio libre en la tarjeta Micro SD

- Alta velocidad de grabación, respuesta rápida a los cambios de luz en el entorno
- Auto exposición, balance de blancos automático, fácil de usar;
- Salida HDMI alta definición para conectar a dispositivos de alta resolución o TV para reproducir archivos
- FOOLISH by NILOX soporta tarjeta Micro SD de 64 GB (no incluída)
- Fidelidad al color de alta resolución, imagen más clara y real;
- Diseño exterior cuidado y con estilo
- Grabación de vídeos MOV , para reproducirse directamente en PC o subir vídeos en páginas web
- Función de ahorro de energía automático
- Permite ajuste horario (función RTC) y función de superposición horaria
- USB 2.0;
- Micrófono incorporado, efecto de grabación de voz de alta calidad;
- Varios accesorios deportivos, para una grabación de vídeos realmente deportiva;
- Resistencia a los desniveles del terreno;
- Varios modos de disparo disponibles: Disparo simple, 3 disparos continuos disparo

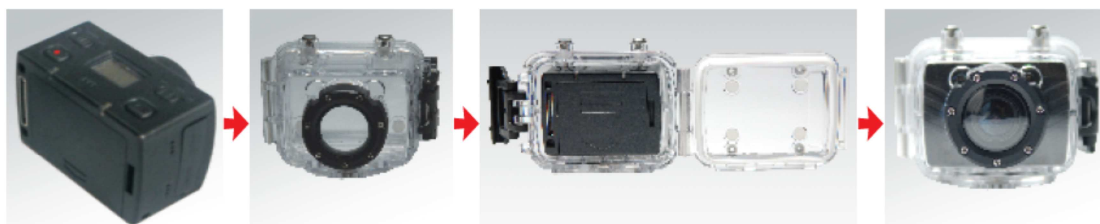
continuo.

- Autoguardado de ajustes

Instalación

1. FOOLISH puede utilizarse manualmente o de forma automática combinándola con varios accesorios. La cámara se puede instalar en cualquier lugar; incluso bajo agua gracias a su carcasa impermeable para fotografíar bajo el agua

❶Instalación de la carcasa impermeable y el cuerpo principal



Cuerpo principal　　Carcasa　　Colocar el cuerpo principal en la carcasa

Nota para la utilización de la carcasa impermeable:

*:Trátela con cuidado para evitar daños en la carcasa, provocados por caídas o golpes.
*: Por favor, limpie con agua lo más rápidamente posible después de usar y séquela para evitar la oxidación

Instrucciones de uso:

Preparación antes de uso:

(1) Póngala en marcha y compruebe la carga de la batería

Ponga el interruptor en modo "ON" y el sistema comenzará a funcionar.

Una vez que el indicador rojo luzca de forma constante, el correspondiente incono de la pantallaLCD se encenderá para entrar en el estado normal de visualización.

A partir de este momento, podrá ver los siguientes iconos en la pantalla LCD:

A. **Modo grabación**: El modo de grabación puede verse en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD " "indica modo de grabación de video y " " indica modo de

grabación de voz.

B. **Indicador modo Disparo fotográfico:** El icono de modo de disparo fotográfico " " puede verse en la pantalla LCD. El icono luce una vez cuando se dispara la foto a la vez que emite un pitido.

C. **Icono "Power"**: el icono power " " puede verse en la esquina superior derecha de la pantalla LCD. El icono luce constantemente una vez que el sistema empieza a funcionar; y desaparece una vez que FOOLISH entra en stand by o se apaga.

D. **Duración grabación video**: La duración del video en grabación se muestra en el el punto medio de la pantalla LCD, ejemplo: **"005:20".** La duración del video comenzará al pulsar la tecla "Grabación" una vez, y se interrumpirá al pulsarla de nuevo.

Nota:
La duración de la grabación respectivamente en la pantalla LCD y pantalla TFT se muestra de forma sincronizada

E. **Indicación de carga de batería**: El icono de carga de batería" " puede verse en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD e indica la batería actual una vez encendida la cámara. Más pestañas negras indican mayor carga y viceversa.

Note:
El icono Indicador de batería no se mostrará en modo de espera o estado de cierre;

F. **Conexión USB**: El icono USB " " puede verse en la pantalla LCD e indica si la cámara está conectada al ordenador. La luz verde en la izquierda parpadea lentamente. El icono lucirá al conectarse con el ordenador en estado startup y no se mostrará cuando no esté conectada.

G. **Indicador de capacidad de la tarjeta TF** El indicador de capacidad de la tarjeta " " puede verse en la parte inferior derecha de la pantalla LCD para indicar la capacidad de la tarjeta TF. Más pestañas negras indicant mayor espacio libre, y viceversa. El indicador verde en la izquierda indica que la tarjeta está llena.

FOOLISH puede ser cargada con el cargador de corriente o con el cable USB. El indicador rojo de Funcionamiento/Carga en la parte superior de la cámara parpaderá lentamente durante la carga y lucirá de forma constante tras completar la carga. La duración de carga de batería será 3.5 horas aprox.

Nota:
Antes de utilizarla, compruebe si hay suficiente batería. Sino cargue FOOLISH STANDARD a través del cable de corriente o cable USB. Formato de la tarjeta de memoria SD

2) Formatear la tarjeta de memoria Micro SD. Por favor seleccione solamente la tarjeta high-speed Micro SD y formatéela en FOOLISH antes de grabar ningún video o disparar ninguna foto. Si la tarjeta Micro SD se ha utilizado en otros dispositivos, por favor formatéela antes de su utilización.

Mantenga "SHUTTER" presionado hasta que aparezca "CA" en la pantall, pulse dos veces

“SHUTTER” para entrar en el menú de “Ajuste de parámetros”: la pantalla muestra "SEt". Pulse la tecla RECORD para ajustar los parámetros: la pantalla muestra "BEE". Siga pulsando “SHUTTER” siete veces hasta que ve la palabra "FOr" (accederá a las opciones de formateo)

Pulse “ RECORD” y seleccione “nO” o pulse “SHUTTER” para seleccionar "YES". Pulse de nuevo “RECORD” y confirme la elección de formateo para la Micro S: la pantalla mostrará "FOr". Siga pulsando “SHUTTER” para salir y vuelva atrás a “Vista previa” . Así habrá formateado la tarjeta Micro SD.

Nota:

Por favor confirme si necesita los archivos de la memoria interna de FOOLISH y de la tarjeta Micro SD antes de utilizarla.

(3)Ajuste fecha / hora

Con la cámara encendida, pulse SHUTTER hasta que aparece “CA” en la pantalla, pulse de nuevo SHUTTER dos veces seguidas para entrar en los ajustes de parámetros: aparecerá en la pantalla la palabra “SEt". Pulse “RECORD” para entrar en el submenú de ajuste de parámetros y la pantalla mostrará la palabra "BEE". Pulse SHUTTER once veces hasta que aparezca "dAt": está ya en el menú fecha /hora.

Pulse “RECORD” y verá “ Y ” (year) en la pantalla. Pulse “RECORD” de nuevo y verá los números de 00 a 99. Pulse “SHUTTER” y elija el año correcto y pulse de nuevo “RECORD” para confirmar y volverá a la pantalla anterior. Pulse “SHUTTER” para introducir los ajustes de mes, día, hora, minuto y segundo. Siga los mismos pasos para mes, día, hora, minuto y segundo, que ha utilizado para el ajuste del año. Estos son los distintos símbolos:

n	**Este es el símbolo para el mes, pulse “RECORD” y en la pantalla aparecerá los números de 01 a 12, pulse SHUTTER para seleccionar el mes correcto**
d	**Este es el símbolo para el dia, pulse “RECORD” y en la pantalla aparecerá los números de 01 a 31, pulse SHUTTER para seleccionar el dia correcto**
Hr	**Este es el símbolo para la hora, pulse “RECORD” y en la pantalla aparecerá los números de 00 a 23, pulse SHUTTER para seleccionar la hora correcto**
nI	**Este es el símbolo para el minuto pulse “RECORD” y en la pantalla aparecerá los números de 00 a 59, pulse SHUTTER para seleccionar el minuto correcto**
SE	**Este es el símbolo para el mes, pulse “RECORD” y en la pantalla aparecerá los números de 00 a 59, pulse SHUTTER para seleccionar el segundo correcto**

Al final de estos ajustes, pulse SHUTTER y en la pantalla aparecerá el mensaje “"YES" .Pulse “RECORD” si quiere confirmar y volver al menú anterior.

Ajuste de parámetros

3 opciones de ajuste disponibles:

- Grabación de video
- Cámara
- Funciones permitidas

Los siguientes pasos pueden ser utilizados para modificar los ajustes y símbolos:

(1) Ajuste de los parámetros de la cámara:

a. Resolución de la imagen de vídeo: Seleccione 1080P,960P,720P, WVGA o QVGA; (720P/960P no permite los mismos ajustes que el modo 1080P y este no tiene el modo QVGA)
b. Disparo láser sincronizado: Encender o apagar el puntero láser;
c. Modo de grabación: Seleccione grabación vídeo" "o grabación de voz " " ;

Nota:

a. En el modo grabación de voz, pulse la tecla "Record" una vez, el sistema comenzará a grabar, y el indicador de luz verde parpadea lentamente;
b. El proceso de grabación por voz solo responde a operaciones de "Record", "Shutdown" y "VOX Switch"; si enciende "VOX Switch" durante la grabación por voz, la grabación de voz se detendrá y guardará automáticamente.
c. El icono láser se mostrará en la esquina superior izquierda en la vista previa al activar la función de sincronización del láser con el disparo, indicando que el sistema está en este modo. El láser se enciende al comenzar a grabar y se apagará cuando finalice la grabación.

Mantenga pulsado SHUTTER durante 3-4 segundos para entrar en el menú y en los ajustes de grabación de vídeo, la pantalla mostrará "" CA", pulse RECORD para introducir los ajustes de la cámara.

Símbolo	Funcionalidad	Símbolo Sub menú	Descripción	Instrucciones operativas
rES Resolución video-image	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	r1	**1080P**	**Pulse SHUTTER para moverse por las posibles opciones y pulse “RECORD” para confirmara y volver a la pantalla “ rES”. Pulse SHUTTER otra vez y vuelva a “Vista previa”.**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAH **Laser sincronizado**	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	OFF	**OFF**	**Pulse SHUTTER para moverse por las posibles opciones y pulse “RECORD” para confirmara y volver a la pantalla ““ LAH””. Pulse SHUTTER otra vez y vuelva a “Vista previa”.**
		On	**ON**	
rEC **Grabación video audio**	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	UdO	**Video Recording Mode**	**Pulse SHUTTER para moverse por las posibles opciones y pulse “RECORD” para confirmara y volver a la pantalla “ rEC ”;Pulse SHUTTER otra vez y vuelva a vista previa. En la pantalla verá el símbolo de grabación de “■” o de audio “🎙”.**
		AUd	**Audio Recording Mode**	

(2) Ajuste de los parámetros de la cámara :

a. **Disparo simple:** El modo de disparo está preestablecido en disparo simple cada vez que se inicia; Pulse "Shutter/Obturador” cada vez que quiera tomar una foto;

b. **Disparo triple**: Pulse "Shutter/Obturador" para tomar tres fotos de forma continua;

c. **Disparo continuo**: tome una foto cada 2s/3s/5s/10s/20s/30s, hasta que deje de pulsar la tecla, la tarjeta esté llena o se termine la batería;

d. **Disparo automático**: Seleccione el tiempo de espera antes del disparo (0s, 5s or 10s); Si se ha ajustado el temporizador, pero la cámara se reinicia sin pulsar “SHUTTER”, la cámara vuelve al ajuste predeterminado 0s

e. **Resolución de imagen:** seleccione 3M, 5M or 8M;

Mantenga SHUTTER pulsado 3-4 segundos para introducir los ajustes de grabación de video y verá “CA” en la pantalla. Pulse SHUTTER más veces hasta que vea PH” en la

pantalla. Pulse “RECORD” y entre en el menu:

Símbolo	Funcionalidad	Símbolos sub menú	Descripción	Instrucciones operativas
S 19 Manuale Foto	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	Off	**Off**	Pulse “RECORD” para elegir el modo y “SHUTTER” para seleccionarlo. Tras la confirmación, la cámara entrará automáticamente en el menú
		On	**On**	
tre Tre Foto Consecutive	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	Off	**Off**	Pulse “RECORD” para elegir el modo y “SHUTTER” para seleccionarlo. Tras la confirmación, la cámara entrará automáticamente en el menú
		On	**On**	
dUb Fotografie continue	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	Off	**Off**	Pulse “RECORD” para elegir el modo y “SHUTTER” para seleccionarlo y volver a “dUb”. Pulse SHUTTER otra vez y vuelva al estado de “vista previa”
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar	OFF	**OFF**	Pulse “RECORD” para elegir el modo y “SHUTTER” para seleccionarlo y volver a “ SEF ”. Pulse SHUTTER otra vez y vuelva al estado de “vista previa”
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	Pulse “SHUTTER” para mover el cursos. “RECORD” para entrar “RECORD” to enter	P3	**3M**	Pulse “RECORD” para elegir el modo y “SHUTTER” para seleccionarlo y volver a “ CAP ”.Pulse SHUTTER otra vez y vuelva al estado de “vista previa”
		P5	**5M**	
		P8	**8M**	

(3) Ajuste de parámetros del sistema:

a. **Beep**: Encienda o apague el tono de las teclas ;

Nota: El sonido del disparo de fotografía y grabación de video no puede quitarse desde aqui. Sólo elimina el sonido de las teclas pero no hay forma de eliminar el sonido de disparo de fotografía ni de grabación de video en el sistema

b. **Time display**: Ajustar antes de usarlo; la máquina automáticamente grabará la fecha y hora al captar la imagen y la mostrará en la esquina derecha del archive.

c. **Loop coverage:** Repetición secuencia: El archive de video / audio se guardará cada 15 minutos cuando se elija "loop coverage/repetición secuencia" sino lo hará cada 30 minutos.

Nota: la segmentación del fichero actual está determinado por el peso del archive, pero no determinado por el tiempo real, es decir en un entorno oscuros se segmentará en más de 15/30 minutos.

d. **Standby Automático**: Seleccione standby automático en 0, 2 minutos, 5 minutos o 10 minutos. Si después de este tiempo no se realiza ninguna acción, el sistema se establecerá en modo standby. Si después de este tiempo se realiza alguna acción, el sistema se reinicia.
   El ajuste preestablecido es 5 minutos
e. **Formato de salida TV**: NTSC o PAL; el formato de salida a TV puede ser seleccionado. Si se modifica el ajuste seleccionado, por favor desconecte el cable AV y vuélvalo a conectar para actualizar los parámetros.
f. **Eliminar foto/vídeo**: el último video/foto realizado puede ser eliminado.
g. Tras confirmar que los archivos guardados no son necesarios, los archivos pueden eliminarse al formatear.

Si no hay tarjeta insertada, la memoria de la máquina serÁ formateada; después de insertar la tarjeta, el sistema la formateará, pero no formateará la tarjeta de la máquina.

h. **Frecuencia de la fuente de luz:** Seleccione la frecuencia de la fuente 50Hz o 60Hz, dependiendo de la frecuencia de la red local, para evitar el parpadeo de la pantalla en el modo vista previa o durante la grabación de video.
i. **Fecha/Hora:** La hora puede ajustarse o cambiarse. Se mostrará en la esquina inferior derecha del archive de video o foto mientras se graba o dispara una fotografía.

Mantenga SHUTTER pulsado 3-4 segundos para introducir los ajustes de grabación de video y verá "CA" en la pantalla. Pulse SHUTTER más veces hasta que vea PH" en la pantalla. Pulse "RECORD" y entre en el menu:

Símbolo	funcionalidad	Símbolo sub menú	Descripción	Instrucciones operativas
BEE Tasti Toni	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	OFF	OFF	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " BEE ". Pulse SHUTTER otra vez para volver.
		ON	ON	

rtC Tempo mostrato	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	OFF ON	OFF ON	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " rtC ".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
COU Registrazione Ciclica	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	OFF ON	OFF ON	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " COU ".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
StB Standby Automatico	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	OFF t2 t5 t10	OFF T2 T5 T10	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " StB".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
tU Formato Uscita TV	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	Nsc Pal	Nsc Pal	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " StB".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
dEL Cancellazione Video/Foto	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	No yes	No Yes	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " dEL".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
FOr Formattazione	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	No yes	No Yes	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " FOr ".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
dEF Restore Default	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	No Yes	No Yes	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a " dEF ".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
FrE Frequenza	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	50h 60h	50h 60h	Pulse SHUTTER para seleccionar las opciones disponibles y pulse "RECORD" para confirmar y volver a "FrE".Pulse SHUTTER otra vez para volver.
dAt Settaggio Data/Tempo	Pulse "SHUTTER" para mover el cursos. "RECORD" para entrar	La pantalla muestra los símbolos de año/Mes/Día/Hora/Minuto/Segundo. Siga las instrucciones descritas. Tras el ajuste de fecha y hora, vuelva a " dAt " y pulse "SHUTTER" para volver a vista previa.		

Funcionamiento:

1. Introduzca la tarjeta SD
2. Para encender la FOOLISH, pulse el botón "ON", y el indicador rojo lucirá y FOOLISH STANDARD se encenderá en modo vista previa.

Nota:

a. En caso de batería baja, verá el icono " " y el mensaje "Batería Baja"

3. Grabación video:

(1) Grabación manual

Pulse la tecla "Record/Grabar" en vista previa, el sistema comenzará a grabar. La duración del video se muestra en la parte inferior derecha de la pantalla TFT , el " indicador verde de grabación de video y voz " y el indicador frontal de grabación de video / indicador de disparo (Rojo)" parpadeará lentamente, y la duración de la grabación en la pantalla LCD se muestra como normalente. Si pulsa la tecla "Record/Grabar" otra vez, el sistema se detendrá y guardará el archivo de video, el indicador verde frontal de grabacióin de video desaparecerá, FOOLISH volverá a modo de vista previa, y la duración de la grabación dejará de verse.

Nota:

a. Si apaga la grabación, el sistema guardará el fichero actual y se cerrará.
b. Si la batería es baja, durante la grabación, el sistema guardará el archivo actual y mostrará el mensaje de "Batería baja" en la pantalla TFT hasta que FOOLISH se apague y entre automáticamente en modo stand by.

c. Si la memoria está llena durante la grabación de video, el sistema guardará el archivo actual, mostrará el mensaje de "Memoria insuficiente" en la pantalla TFT y volverá al modo de vista previa. La duración de la grabación también dejará de mostrarse en pantalla.

d. Modo grabación cíclica, el sistema guardará el archivo cada 15 minutos. La capacidad de almacenamiento necesaria es de 500MB(720p) /650 MB (1080p)
e. Después de completar la carga, 720p/1080p el tiempo de grabación continuada es de 2.5 horas; in WVGA es de 3 horas y en QVGA es 3.5 horas. El tiempo de grabación de voz continuada es de 3 horas;
f. En modo de control por voz (VOX) el sistema comenzará a grabar cuando el sonido ambiente sea superior a 65 dB y el indicador verde parpadee lentamente, y si el sonido ambiente es inferior a 65 dB y tiene una duración de 2 minutos, el sistema automáticamente guarda el archivo de 2 minutos grabados, el indicador verde se apagará, el indicador rojo seguirá encendido (el indicador correspondiente aparecerá en la pantalla LCD), y volverá al estado de vista previa.
g. Puede conectar FOOLISH a un dispositivo de alta resolución a través del cable HDMI en modo vista previa.

4. Disparo fotográfico

Puede ajustar la resolución de la imagen antes de disparar. Pulse "SHUTTER" para tomar una fotografía, el indicador verde luciará una vez junto al símbolo " " (también lucirá una vez en la pantalla LCD). Un buzz significa, una foto que se guardará en el archivo seleccionado. Después, el indicador desaparecerá y el sistema volverá a modo Vista Previa.

3 niveles de resolución disponibles (ver ajustes de la cámara)

4 modalidades de fotografías disponibles (ver ajustes de la cámara)

- 3M: resolución de disparo 2048x1536;
- 5M: resolución de disparo 2592x1944;
- 8M: resolución de disparo 3200x2400;

a. Disparo simple:
En modo vista previa, pulse una vez "Shutter/Obturador" cuando dispare una foto oirá el "Click", y el indicador rojo frontal lucirá una vez (el icono de disparo de foto aparecerá en la pantalla LCD y parpaderá una vez) y volverá al estado de vista previa.

b. Triple disparo:
en modo vista previa, seleccione esta opción y pulse “SHUTTER” una vez para tomar 3 fotos. Se oirá un click y el indicador ver lucirá una vez (el indicador lucirá una vez en la pantalla LCD) y volverá a vista previa.

c. Disparo continuo:
En modo vista previa pulse SHUTTER una vez. Tras oir el click-de acuerdo con el intervalo establecido- el indicador verde lucirá una vez ((el icono de disparo de foto aparecerá en la pantalla LCD y parpaderá una vez) y volverá a vista previa.

d. Disparo automático:

En modo vista previa seleccione esta opción y pulse “SHUTTER” una vez. Tras oir un click el sistema tomará una fotografía al final del tiempo establecido en el temporizador. ((el icono de disparo de foto aparecerá en la pantalla LCD y parpaderá una vez) y volverá a vista previa.

Nota:
a. Si la memoria está llena, la pantalla LCD mostrará el símbolo y aparecerá el mensaje de “ memoria insuficiente”. Volverá a modo de vista previa.

5. Grabación de voz

Seleccione esta opción en el ajuste de parámetros. En modo de vista previa, pulse “RECORD” para empezar a grabar. Oirá un click, el indicador verde parpadeará y el tiempo de grabación aparecerá en la pantalla LCD. Tras la operación pulse “RECORD” para detener la grabación de audio y oirá un click. El dispositivo volverá a modo de vista previa.

6. Modo StandBy
A. Control no vocal en StandBy

Ponga el interruptor VOX en "OFF" y encienda el botón de encendido "ON", el sistema comenzará a funcionar y se iniciará en modo de vista previa una vez finalizada la inicialización. En caso de no realizar ninguna acción, el sistema automáticamente entrará en modo de ahorro de energía transcurrido el tiempo establecido. Pulse "Record/Grabar" o "Shutter/Obturador", o cualquier tecla del mando y el sistema se encenderá.

B. Control Vocal en StandBy

Ponga el interruptor VOX en "ON" y el indicador de encendido en "ON", el sistema comenzará a funcionar en modo vista previa una vez finalizada la inicialización. En caso de no realizar ninguna actividad, y si el sonido ambiente es inferior a 65dB de forma continuada el sistema entraré en estado de standby automáticamente. Pulse "Record/Grabar" o "Shutter/Obturador", o cualquier tecla del mando de control remoto, para inciar el sistema. Cuando el sonido ambiente sea superior a 65dB, el sistema se encenderá en estado de grabación de video.

7. SAlida AV

En modo de vista previa, conecte FOOLISH con el dispositivo a través del cable AV cable, y todas las funciones de FOOLISH podrán realizarse.

Nota:

Al conectar con cualquier dispositivo de audio o video, la pantalla TFT de FOOLISH y la voz se apagarán, y el audio y video se mostrarán en el dispositivo. La pantalla LCD de FOOLISH mostrará su actividad normal.

8. Salida HDMI: En modo de vista previa, conecte FOOLISH con el dispositivo de alta resolución con el cable HDMI. Se podrán realizar todas las funciones de FOOLISH.
9. Sobre DPOF

Como norma para grabar las órdenes de impresión enviadas a la tarjeta micro SD, DPOF (Digital Print Order Format) solo es aplicable a las fotos realizadas con cámaras digitales. Puede seleccionar las fotos que quiera imprimir y el número de copias. Para imprimir con el sistema DPOF, inserte la tarjeta Micro SD en una impresora compatible DPOF de acuerdo a las siguientes instrucciones:

Nota:

(1) La impresión DPOF requiere una tarjeta Micro SD con preselección de información DPOF. Se producirá un error si sólo se selecciona las fotos desde la tarjeta Micro SD y tratar de imprimir.

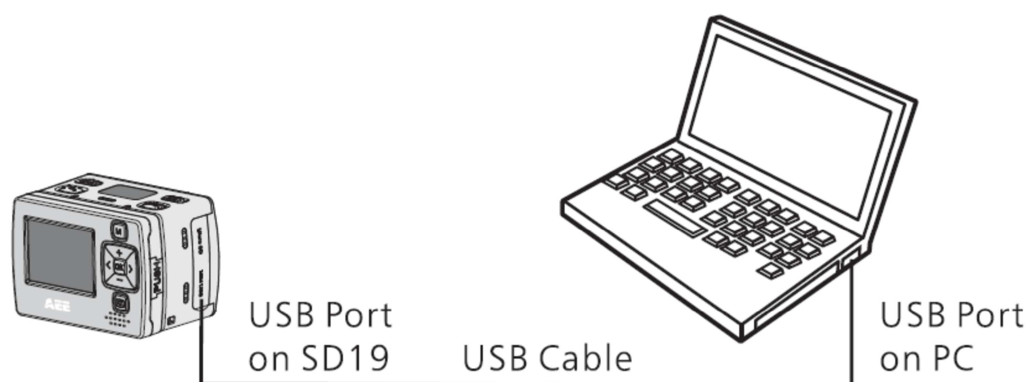
(2)Algunas impresoras compatibles DPOF y establecimientos de fotos pueden tener problemas al imprimir las fotos debido a ajustes específicos. Si este es su caso, por favor

consulte el Manual de Usuario o compruebe la compatibilidad DPOF con es establecimiento.

(3) Si la información DPOF de la tarjeta Micro SD ha sido ajustada por otra cámara, por favor no inserte esta tarjeta en la FOOLISH STANDARD para resetear la información DPOF, o la información DPOF no será válida o cubierta. Algunas veces, algunas tipologías especiales de fotografías no aceptan la información DPOF

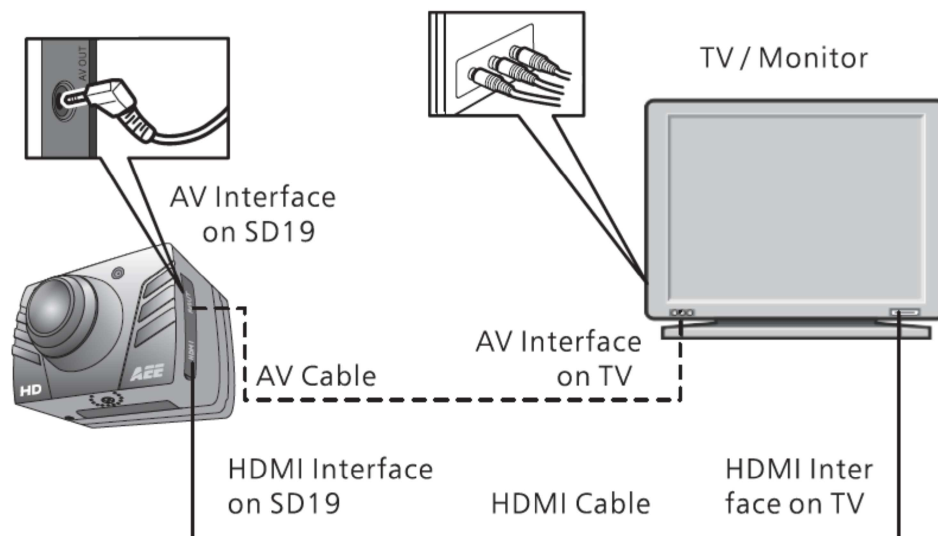
Almacenamiento de archivos y reproducción

① Cable USB
Puede copiar o cortar archivos de video grabados a su ordenador a través del cable USB o insertando la tarjeta Micro SD en el lector de datos del ordenador.



Nota:
(1)Por favor apague la FOOLISH antes de insertar o desconectar el cable USB
(2)Apague la cármara (OFF) antes de la carga
El indicador rojo parpadea lentamente durante la carga.
(3)Puedes copiar o cortar archivos grabados a al ordenador cuando el estado es "ON" ".

② Cable HDMI y AV
Puede usar el cable HDMI o AV para conectar la FOOLISH a TV o monitor con HDMI , para reproducir los archivos



Nota:
(1)Tras conectar la FOOLISH al monitor con el cable HDMI, por favor seleccione la fuente de salida para que el monitor pueda mostrar los datos desde la FOOLISH.
(2)Si selecciona cable AV, por favor conecte cada uno de los terminales a TV o al monitor en el mismo color.
(3)Por favor ajuste los parámetros del monitor para optimizar el efecto de la imagen.

ADVERTENCIA:
Cuando utilice el adaptador de corriente, asegúrese que el voltaje es compatible con el del dispositivo para evitar daños potenciales provocados por un uso incorrecto de la fuente de alimentación.

Accesosios estándar

Cuerpo principal   Carcasa impermeable





Batería



Accesorio para instalación plana



A69 accesorio para superficie plana



A67 Accesorio para casco (L)



USB Cable



ACadaptador



tornillo



soporte



Nota:

(1}:Los artículos podrían ser diferentes a los mostrados en los dibujos.

El packaging podría cambiar sin previo aviso.

(2):Los accesorios podrían variar de la configuración aquí mostrada, dependiendo de la configuración del producto adquirido.

Especificaciones & Parámetros

Angulo de visión	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Batería	**1000mAh Lithium Battery**
Consumo de energía	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Duración grabación video	**Aprox 2.5 h**
Duración grabación voz	**Aprox 3 h**
Duración grabación video en stand by	**Aprox 250 h**
Temperatura almacenaje	**-20°C ~ 60°C**
Temperatura en uso	**-10°C ~ 50°C**
Humedad	**15~85%RH**
Tarjeta de memoria	**Micro SD/MMC**
Duración de carga	**Aprox3.5 h**
Capacidad tarjeta micro SD	**64GB SDHC Max.**
Almacenamiento ficheros	**Normal: 30 Minutos/Segmento; loop: 15Minutes/Segment**
Grabación video	1080P (1920x1080) (aplicable para 1080P) 960P (1280x960) (aplicable para 1080P) 720P/60 (1280x720) (aplicable para 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (aplicable para 720P)
Formato video	**MOV**
Formato voz	**WAV**
Disparo fotográfico	**Resolución disponible: 3M, 5M, o 8M JPEG**
Puerto USB	**USB 2.0**
Alcance de control remoto	**5 Metros**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista o superior/Win 7/ Mac OS**
Peso	**82 g (sin pantalla)**
Dimension	**60mm x 51mm x 42mm**

Nota:
Las especificaciones están sujetas a cambios menores por actualizaciones. Por favor, básese en el objeto real

Consejos para la carcasa impermeable

La carcasa impermeable debe instalarse con precisión. Por favor, compruebe los siguientes pasos durante la instalación

1. No desmonte ni vuelva a fijar el cierre de la caja, teclas ni lentes usted mismo. En cualquier caso las características de

impermeabilidad podrían verse afectadas.

2. No ponga la carcasa en entornos donde haya gases corrosivos como ácidos. Manténgala alejada de productos químicos u otros productos corrosivos.
3. No coloque la carcasa en temperaturas altas (above 50°C) o bajas (-10°C) durante un tiempo prolongado para evitar la deformación de la carcasa.
4. No exponga la carcasa directamente al sol durante un largo periodo de tiempo para evitar que se deteriore o se vea afectado la impermeabilidad.
5. Antes de utilizarla, asegúrese que la carcasa tiene los cierres en buenas condiciones incluso que no haya objetos extraños en las superficios de contacto, que la unidad esté bien cerrada.
6. Tras la utilización de la carcasa en agua marina, por favor límpiela con agua caliente, y séquela con una trapo, seguidamente colóquelo en una lugar fresco y ventilado.

Consejos

1. La superficie de la cámara puede calentarse después de mucho tiempo funcionando;
2. Si la cámara no se utiliza durante mucho tiempo, es aconsejable sacar las pilas y la cargarla cada seis meses para mantenerla en buen estado;
3. La función de zoom digital reduce la calidad de imagen ligeramente;
4. El ángulo de visión puede variar en función del modo de empleo elegido
5. Es aconsejable reproducir archivos de vídeo más grandes por ordenador u otros reproductores profesionales para que sea una reproducción correcta.

Contents

Please read the present user guide with care and in full before any installation and use of the product here described.

Precautions

1. FOOLISH is a precision product. Please do not drop it or hit it physically.
2. Keep the camera away from any object with a strong magnetic field, like magnet or electromotor, or any object emitting strong radio waves, like antenna, as a strong magnetic field may cause failure to FOOLISH or cause damage to image and audio data.
3. Do not expose the camera to high temperature or sunlight directly.
4. Keep the Micro SD card away from the strong magnetic field of TV, speaker, or magnet. Do not put it in any place with potential static, or the data stored in it may be lost.
5. If the camera overheats, smokes or smell in charging, please disconnect the power supply immediately to avoid the risk of fire.
6. Put FOOLISH beyond the reach of any child for charging, as the power cord may cause an accidental suffocation or electric shock to the child.
7. Please keep this product in a cool, dry, and dust-free place.

Preface

Thanks for purchasing FOOLISH, the hands-free mini high-definition digital camera. With small size and integrated design, hands-free FOOLISH is easy to operate. Supported by high-definition and dynamic image capturing technology, it can record real scenes and various activities anytime anywhere, so that you can share wonderful recording experiences with your family and friends.
This manual specifies how to use and install FOOLISH and provides detailed information, including the instructions on use, operation and installation as well as the technical specifications. Please read this Manual carefully before the use and keep it for long-term reference.

Product Certification

As certified by such authoritative organizations CE, this product complies with the recommended standards and thus guarantees the user's safety.

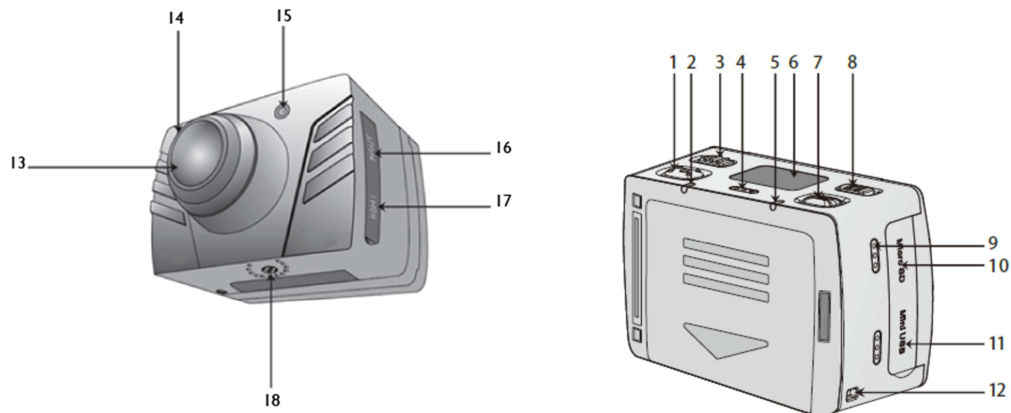
This product has been created for private use only!

Product Overview

FOOLISH, the sport digital cam that can be used wherever you like!
FOOLISH is:

- High-definition digital video camera
- Voice storage
- voice-activated video recording
- photo shooting
- time display
- multifunctional keys
- laser indicator
- high-speed USB data transmission
- HDMI high-definition output function
- Power prompt
- Micro memory card space prompt and USB charging
- Many optional accessories.

Product Structure (outline drawing)



1. Record key
2. Green indicator of video/voice recording
3. On/Off key
4. Microphone
5. Red indicator of functioning/loading
6. LCD segment screen
7. Shutter
8. VOX switch
9. Buzzer
10. SD card slot
11. USB 2.0 output interface
12. Lanyard hole
13. Lens
14. Red indicator of video/photo recording
15. Laser
16. AV output interface
17. HDMI output interface
18. Thread

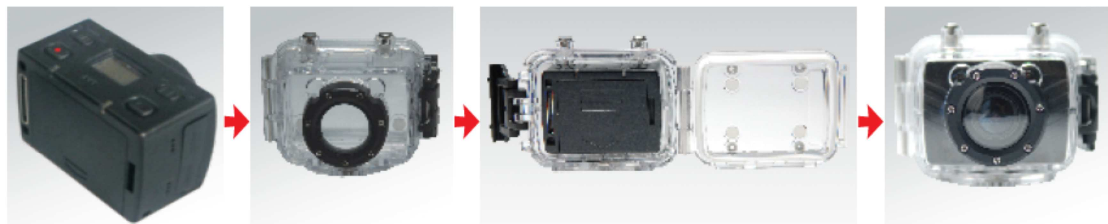
Functions & Features

- 175°extra-large wide-angle lens; Aperture f/2.8;
- 8.0 mega high-definition camera, supporting 720P/1080P high-definition video recording;
- Photo shooting function, supporting a maximum
  resolution of 3200x2400;
- Laser indicating function;
- Laser synchronous video recording function;
- Video loop coverage function
- Voice recording function;
- LCD segment screen allows the view of various working states in real time;
  - Thanks to the waterproof case IP68, you can reach a depth up to 60 meters;
- TFT display screen, to play and recall videos, and shoot;
- Voice-activated video recording function, to support voice-activated recording function with possibility of recording only the selected videos, supporting a longer standby time;
- Built-in re-chargeable high-capacity lithium battery;
- Best image effect, three video output modes available for your selection:
  1080P (1920x1080) 30fps/s
  720P (1280x720) 60f/s,
  WVGA (848x480) 60f/s,
  QVGA (320x240) 30f/s;
- Battery power detection and Micro SD card free space detection;
- High-speed dynamic video recording, supporting an instant response to bright and dark environments;
- Auto exposure, auto white balance, easy to operate;
- HDMI high-definition interface and AV output interface, to connect a high-definition display device or TV to view files;
- FOOLISH by NILOX supports a Micro SD card of 64Gb max. (not included);
- High-quality color fidelity, clearer and more realistic image;
- Delicate and stylish exterior design
- Recording MOV videos, to be directly played on PC or uploaded onto video websites;
- Auto standby power-saving function;
- Supporting time setting (RTC function) and time superposition function
- Supporting USB 2.0;
- Built-in microphone, forming high-quality voice recording effect;
- Various sport accessories, truly realizing the video recording of sports;
- Good seismic resistance;
- Various shooting modes available: Single shooting, three photos continuous shooting, continuous shooting;
- Settings auto saving.

Installation

FOOLISH can be either handheld or non-hand-held thanks to the combination of various non-hand-held accessories. The camera can be installed where you want; or it
can be installed in water through the waterproof case in order to photograph scenes up to 60mt depth.

Installation of waterproof case and main body



Main body   Waterproof case   Install main body into Waterproof case

Note to use waterproof case

*: Handle with care to avoid any damage to the waterproof case caused by dropping or physical shock.
*: Please clean with clear water as quickly as possible after using and dry it out to avoid rusting.

Operating Instructions:

Preparations before use:

(1) Start up and check the power

Turn the power switch to "ON" the system comes into play.

After the red indicator is bright constantly, the corresponding icons on LCD segment screen will be lightened to enter normal preview state.

At this time, it can view the following items on LCD segment screen:

A. **Record mode**: The current record mode can be viewed on the top left corner of LCD segment

screen " "indicates the video recording mode and " " indicates the voice recording mode;

B. **Photo shooting prompt:** The shooting icon " "can be viewed on the LCD segment screen. The icon will twinkle once when shooting one photo, together with a sound signal

C. **Power icon**: The power icon " "can be viewed on the top right corner of LCD segment screen.

The icon will be bright constantly after the system coming into play; and the disappearance of the icon means FOOLISH is shut down or enters the standby state.

D. **Video recording duration**: Duration of the current video recording file is displayed on the middle line of LCD segment screen, such as **"005:20".** The video recording duration will start displaying when pressing "Record" key once, and it will stop when pressing "Record" key once again; a short sound signal will indicate the end of recording.

Note:
The video recording duration on the LCD segment screen is displayed synchronously ;

E. **Indication of battery power:** The battery power icon " "can be viewed on the bottom left corner of LCD segment screen and it will indicate the current battery power after starting up. More black grids indicate the higher power, and it is lower conversely.

Note:
The battery power indication icon will not display under standby or shutdown state;

F. **USB Connection**: The USB mode icon " "can be viewed on the LCD segment screen and it indicates whether the machine is connected with the computer. The green indicator light on the left twinkles slowly. The icon will be lightened after connecting with computer in startup state and it will not be displayed when not connecting with computer.

G. **TF card capacity indication**: The TF card capacity icon " "can be viewed on the bottom right corner of LCD segment screen to indicate the capacity of TF card. More black grids indicate the higher spare capacity, and it is lower conversely. The green indicator light on the left remains on when the card is out of memory.

FOOLISH can be charged with the attached power supply or USB cable. The "Red Indicator of Working/Charging" on the top of the machine will twinkle slowly in charging and it will be bright constantly after fully charging. The charging duration is about 3.5h.

Note:
Before use, please check if there is enough battery power. In case of a low battery power, please charge FOOLISH via the attached power supply or USB cable.

(2) Format the micro SD memory

Please select a high-speed Micro SD card only and format it on FOOLISH before recording any video and voice or shooting any photo. If the Micro SD card has ever been used on other devices, please

format it on FOOLISH before any operation for normal usage.
Keep the “SHUTTER” pressed until you see “CA” on the screen, then press the “SHUTTER” again twice in order to enter the menu of Setting Parameters: the screen shows "SEt". Press the RECORD key in order to set the parameters: the screen shows "BEE"; at this point keep on pressing the “SHUTTER” seven times until you see the word "FOr" (you enter in this way the format options). Press “RECORD” and select selezionare “nO” , or push “SHUTTER” to select "YES". Again “RECORD” and confirm the choice of formatting the Micro SD: the screen will show “FOr”. Keep on pressing the “SHUTTER” to exit and go back to the “Preview”. You have formatted the Micro SD in this way.

Note:
Please confirm whether files in internal memory of FOOLISH and in Micro SD card are needed before operating ;

(3) Set the date/time

With the camera on, keep the SHUTTER pressed until you see "CA" on the screen, then press again the SHUTTER twice to enter the setting parameters: the screen will show the word “SEt”. Press “RECORD” to enter the under menu of the setting parameters and the screen will show the word “BEE”, at this point press again the SHUTTER eleven times until you see "dAt": you are now in the menu date/time
Press now “RECORD” and you will see “ Y ” (year) on the screen. Press “RECORD” again and you will see number from 00 to 99. Press the “SHUTTER” and choose the correct year, then push again “RECORD” to confirm and go back to previous interface. Press the “SHUTTER” to enter the settings of month, day, hour, minute and second. Use the same steps for month, day, hour, minute and second as the ones used for setting the year. The respective symbols are the ones here below:

n	**This is the symbol for the month, press “RECORD” and the screen will show numbers from 01 to 12, then press the “SHUTTER” for selecting the correct month**
d	**This is the symbol for the days, press “RECORD” and the screen will show numbers from 01 to 31, then press the “SHUTTER” for selecting the correct day**
Hr	**This is the symbol for the hour, press “RECORD” and the screen will show numbers from 00 to 23, then press the “SHUTTER” for selecting the correct hour time.**
nI	**This is the symbol for the minutes, press “RECORD” and the screen will show numbers from 00 to 59, then press the “SHUTTER” for selecting the correct minute time.**
SE	**This is the symbol for the seconds, press “RECORD” and the screen will show numbers from 00 to 59, then press the “SHUTTER” for selecting the correct minute time**

At the end of all the operations above, press the “SHUTTER” and the screen will show the message “YES”. Press “RECORD” if you want to confirm and go back to the previous interface.

Parameter Settings

3 available setting options:

- Video Recording
- Camera
- Supporting Functions.

The following steps can be used to modify the settings and symbols:

(I) Camera parameters setting

a) Video image resolution: Select 1080P ,720P,WVGA or QWGA;

b) Laser synchronous shooting:Turn on or turn off the laser transmitter;

c) Shooting mode: Select video recording “ ”or voice recording “ ” ;

Note::

a. Under the voice recording mode, Press "Record" key once, the system starts recording and the green indicator twinkles slowly;

b. The voice recording process only responds to operations of "Record", "Shutdown" and "VOX Switch" key; if you turn on "VOX Switch" in voice recording, the voice recording will be stopped and the file will be auto saved.

c. The laser icon will be displayed on the top left corner of the preview interface (LCD screen) when turning on the function of laser synchronous shooting, which indicates the system is in this shooting mode. At this time, the laser will be turned on when starting recording and it will be turned off when stopping recording.

Keep the “SHUTTER” pressed for 3 or 4 seconds to enter the menu and the setting interface of the video recording and the screen will show “C A”, press “RECORD” to enter the camer settings.

Symbols	Operations	Sub-menu symbols	Description	Operative instructions
rES **Video image resolution**	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	r1	**1080P**	**Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface "rES". Press the SHUTTER again and go back to "Preview".**
		r2	**720P**	
		r3	**WVGA**	
		r4	**QVGA**	
LAH **Laser synchronous**	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	OFF	**OFF**	**Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface "LAH". Press the SHUTTER again and go back to "Preview".**
		On	**ON**	
rEC **Video/audio recording**	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	UdO	**Video Recording Mode**	**Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface "rEC";Press the SHUTTER again and go back to "Preview". On the screen you will see the symbol of Video recording "" or audio recording "".**
		AUd	**Audio Recording Mode**	

(2) **Setting of photo camera parameter** (see scheme below):

a. **Single shot:** The shooting mode is auto set in single shoot when starting up every time; pressing "Shutter" once you can take one photo;

b. **Triple Shot:** pressing "Shutter" you can take three photos continuously;

c. **Continuous shoot**: Take one photo every 2s/3s/5s/10s/20s/30s, it stops when you press the key again or if the card is full, or the power is run out;

d. **Self shot**: Select the self-timer delay time (0s, 5s or 10s);
If the "Self-timer Delay Time" has been set, but the machine is restarted without pressing "Shutter" key, the machine will auto set the "self-timer Delay Time" at the state of 0s;

e. **Image resolution**: select 3M, 5M or 8M;

Keep the SHUTTER pressed 3 or 4 seconds to enter the interface of video recording settings and you will see "CA" on the screen; press the SHUTTER again more times until you see "PH" on the display. Press "RECORD" and enter the menu:

Symbols	Operations	Sub Menu Symbols	Description	Operative instructions
5 19 Manuale Foto	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	Off	**Off**	Press "RECORD" in order to chose the mode and "SHUTTER" in order to select it. After confirmation the device will enter automatically the following menu.
		On	**On**	
tre Tre Foto Consecutive	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	Off	**Off**	Press "RECORD" in order to chose the mode and "SHUTTER" in order to select it. After confirmation the device will enter automatically the following menu.
		On	**On**	
dub Fotografie continue	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	Off	**Off**	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface "dub". Press the SHUTTER again and go back to "Preview".
		2s	**2s**	
		3s	**3s**	
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
		20s	**20s**	
		30s	**30s**	
		60s	**60s**	
SEF Timer interno	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	OFF	**OFF**	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " SEF". Press the SHUTTER again and go back to "Preview".
		5s	**5s**	
		10s	**10s**	
CAP Risoluzione Immagine	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	P3	**3M**	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " CAP ".Press the SHUTTER again and go back to "Preview".
		P5	**5M**	
		P8	**8M**	

(3) **Setting of general parameters**:

a. **Beep**:Turn on or turn off the key tone;

Note:Voice of photo shooting and video recording cannot be turned off through this item. It only turns off the key operation voice and there is no switch to turn off voice of photo shooting and video recording in the machine system.

b. **Time display**: Please set before using; the machine will auto record the shooting date and time when shooting image and display on the bottom right corner of the file;

c. **Loop Coverage**: The video/audio file will be auto saved in segment once every 15 minutes when setting "Loop Coverage"; and if it is not set, the video/audio file will be auto saved in segment once every 30 minutes.

Note: The current segment file is determined by the file size set, but not determined by the true time, that is to say, the file will be segmented more than 15/30 minutes at a dark environment.

d. **Auto standby:** Select the auto standby time of 0, 2 minutes, 5 minutes or 10 minutes. In case of no any mission and operation after selecting, the system will start timing and FOOLISH will turn off input and output to enter the standby mode at the end of the time set. If there is any operation in timing, the system will re-time. If the video recording or shutter is operated in the standby process, FOOLISH will be waked up. The default standby time is 5 minutes when selecting to restore the factory default;

e. **TV output format**: NTSC or PAL; the video format outputted to TV can be selected. If the selected format is changed, please unplug the AV cable and then reinsert it to update the parameters;

f. **Video/Photo deleting**: the last video recording/photo file can be deleted.

g. Confirming that all the recorded files are not to be kept in memory, the whole content can be deleted formatting the memory:

If no memory card is inserted, the device memory will be formatted. If a card is inserted, the system will format the card, and not the device memory:

h. **Light source frequency**: Select the light source frequency 50Hz or 60Hz, depending on local grid frequency, in order to avoid the screen flickering in preview mode or in video recording.

i. **Date/Time**: Time can be adjusted and changed. It will be displayed on the bottom right corner of the video file or photo file when recording or shooting;

Keep the SHUTTER pressed 3 or 4 seconds to enter the interface of video recording settings and you will see "CA" on the screen; press the SHUTTER again more times until you see "SEt" on the display. Press "RECORD" and enter the menu:

Symbols	Operations	Sub Menu Symbols	Descriptions	Operative Instructions
BEE Tasti Toni	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	OFF	OFF	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " BEE ". Press the SHUTTER again and go back
		ON	ON	
rtC Tempo mostrato	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	OFF	OFF	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " rtC ". Press the SHUTTER again and go back
		ON	ON	
COU Registrazione Ciclica	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	OFF	OFF	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " COU ". Press the SHUTTER again and go back
		ON	ON	
StB Standby	Press the "SHUTTER" to roll by.	OFF	OFF	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to
		t2	T2	

	"RECORD" to enter	t5	T5	confirm and go back to interface " StB ". Press the SHUTTER again and go back
		t10	T10	
tU Formato Uscita TV	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	Nsc	Nsc	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " tU ". Press the SHUTTER again and go back
		Pal	Pal	
dEL Cancellazione Video/Foto	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	No	No	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " dEL ". Press the SHUTTER again and go back
		yes	Yes	
FOr Formattazione	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	No	No	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " FOr ". Press the SHUTTER again and go back
		yes	Yes	
dEF Restore Default	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	No	No	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " dEF ". Press the SHUTTER again and go back
		Yes	Yes	
FrE Frequenza	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	50h	50h	Press the SHUTTER in order to select the available options and press "RECORD" to confirm and go back to interface " FrE ". Press the SHUTTER again and go back
		60h	60h	
dAt Settaggio Data/Tempo	Press the "SHUTTER" to roll by. "RECORD" to enter	The screen shows symbols for Year/Month/Day/Hour/Minute/Secondo ne after the other. Please follow the instructions above. After setting date and time, go back to interface " dAt " and press "SHUTTER" to go back to "Preview".		

Operations:

1. **Insert the Micro SD card.**
2. **Turn the power switch to "ON"** to turn on FOOLISH, and the red indicator will be lightened and FOOLISH will enter preview mode.

Note:

a. In case of low battery power, you will find the battery icon " "and the message "Low Power"

3. **Video recording:**

(1) Manual recording:

Press "Record" key once in preview state, the system will start recording, the " Green Indicator of Video/Voice Recording" and the frontal "Video Recording/Shooting Indicator (Red)" will twinkle slowly,

and the recording duration on LCD segment screen is displayed normally. if press "Record" key again, the system will stop and save the current video recording file, the frontal green indicator of video recording will be off, FOOLISH will return to the preview state, and the recording duration on LCD segment screen will be stopped displaying.

Note:

a. Turn the power switch to "OFF" in video recording, the system will save the current file recorded and then shut down;
b. If the battery power is low in video recording, the system will save the current file recorded and give the message "Low Battery" on TFT display screen until FOOLISH is turned off or auto enters standby mode;
c. If the memory space gets full in video recording, the system will save the current file recorded and go back to the preview mode. The video recording duration on LCD segment screen also will be stopped displaying.
d. In cyclic recording mode, the system will auto save a file every 15 minutes as the needed capacity is 500MB (720p)/ 650MB (1080p);
e. After it is fully charged, 720p/1080p can record continuously for about 2.5 hours, in WVGA for about 3 hours and in QVGA for about 3,5 hours; The continuous voice recording time is about 3 hours;
f. In voice control mode (VOX), the system will start recording when the environmental voice is higher than 65dB and the green indicator will twinkle slowly; if the environmental voice is lower than 65dB and it lasts for 2 minutes, the system will auto save the 2-minute file recorded, the green indicator will be off, the red indicator will remain bright (the corresponding record stopping prompt will be displayed on LCD segment screen), and it returns to the preview state;
g. You can connect FOOLISH to a high-definition device through the HDMI cable in Preview Mode.

4. Photo shooting

You can set the image resolution before shooting photos. Press "SHUTTER" key to take a picture, the green indicator will flash once together with symbol " " (that will flash once on the LCD screen too). One buzz means one photo that will be saved in the selected file. Than the indicator will be off and the system will go back to Preview Mode.

3 resolution levels are available (see camera setting modes)

4 photo modes are available (see camera setting modes)

- 3M: Photo shooting resolution of 2048x1536;
- 5M: Photo shooting resolution of 2592x1944;
- 8M: Photo shooting resolution of 3200x2400;

a. Single shot:

In preview mode, press "Shutter" once to shoot a photo with a "Click" sound, and the frontal red indicator will twinkle once (the photo shooting icon " " on LCD segment screen will twinkle once) and it will return to the preview state.

b. Triple Shot:

In "Preview" mode select this option and press "SHUTTER" once to shoot 3 photos. There will be a click sound and the green indicator will twinkle once (the photo shooting icon " " on LCD segment screen will twinkle once) and it will go back to preview state.

c. Continuous shoot:

In Preview mode select this option and press "SHUTTER" once for shooting. After hearing a click – according to the preset interval – the green indicator will twinkle once (the photo shooting icon " " on LCD segment screen will twinkle once). Press "SHUTTER" once more to exit and go back to Preview mode.

d. Self Shot:

In Preview mode select this option and press "SHUTTER" once. After hearing a click the system is in photo shooting mode and will shoot a photo at the end of the time set on the timer. The green indicator will twinkle once (the photo shooting icon " " on LCD segment screen will twinkle once). Then it will go back to Preview mode.

Nota:

a. If the memory space gets full, the LCD will show the symbol " " and it will give the message "Micro SD not enough" going back to the preview mode;

5. Voice recording

Select this option in the parameters setting interface. In Preview press "RECORD" in order to start the voice recording. You will hear a "Click" , the green indicator twinkles slowly and recording time will be shown on the LCD display. After the operation press "RECORD" to stop the audio recording and you will hear a "Click". The device will go back to Preview.

6. Standby mode:

A. Non-voice control standby:

Push the VOX switch to "OFF" and turn the power switch to "ON", the system will start working and it will enter preview state after finishing initialization. In case of no any mission and operation, the system will auto enter standby power-saving mode at the end of the auto standby time set. Press "Record" or "Shutter" key at this time, or remote control any key on the remote control, the system will be waked up.

B. Voice control Standby:

Push the VOX switch to "ON" and turn the power switch to "ON", the system will start working and it will enter preview state after finishing initialization. In case of no any mission and operation, and the environmental voice is lower than 65dB continuously, the system will auto enter standby power-saving mode at the end of the auto standby time set. Press "Record" or "Shutter" key at this time, or remote control any key on the remote control, the system will be waked up. When the environmental voice is higher than 65dB, the system will wake up and enter video recording state.

7. AV output connection:

In preview state, connect FOOLISH with the display device with AV cable, and then all functions of FOOLISH can be operated.

Note:

After connecting with audio and video display device, TFT screen on FOOLISH and the voice will be turned off, and the audio and video will be displayed on the display device. LCD segment screen on FOOLISH will display the corresponding function operations normally.

8. **HDMI output connection:**

   In preview state, connect FOOLISH with the high-definition display device with HDMI cable. All functions of FOOLISH can be operated.

9. DPOF

As a recording standard that send printing orders to the Micro SD card, DPOF (Digital Print Order Format) is applicable to the photos shot by digital cameras. You can designate the photos to be printed and the number of their copies. In order to print with DPOF system, insert the Micro SD in a DPOF compatible printer according to the following instructions:

Note:

(1)The DPOF printing requires a Micro SD card with preset DPOF information. It will fail if you simply select the photos from the Micro SD card and try to print them.

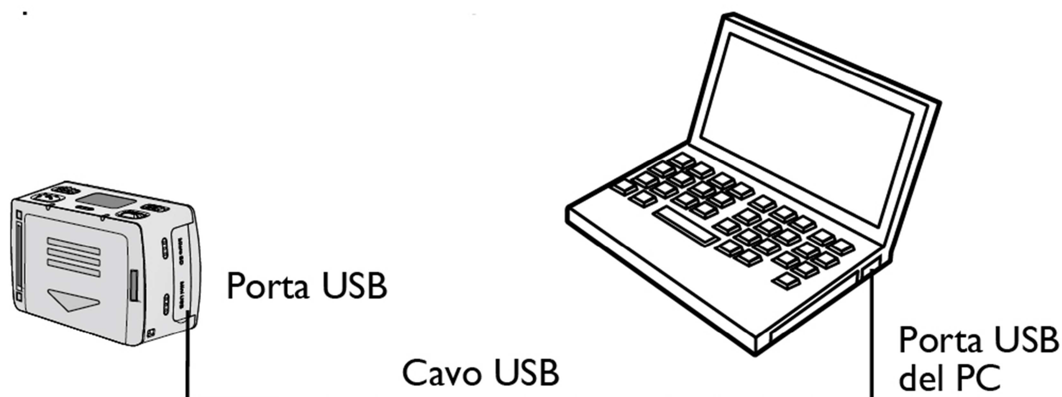
(2)Some DPOF compatible printers and digital photo developing shops may fail to print the photos based on the specific settings. If this is the case with your printer, please refer to the User Manual attached to it. In another case, please check the DPOF compatibility with the digital photo developing shop.

(3)If the DPOF information of the Micro SD card has been set by another camera, please do not insert this card into FOOLISH to reset the DPOF information, or the DPOF information may be invalid or covered. Sometimes, special photo types make it impossible to set the DPOF information.

File Storage and Play

① USB Cable

You can copy or cut the recorded video files to your computer via the USB cable, or remove the Micro SD card and insert it into a card reader to read the video data.



Note:

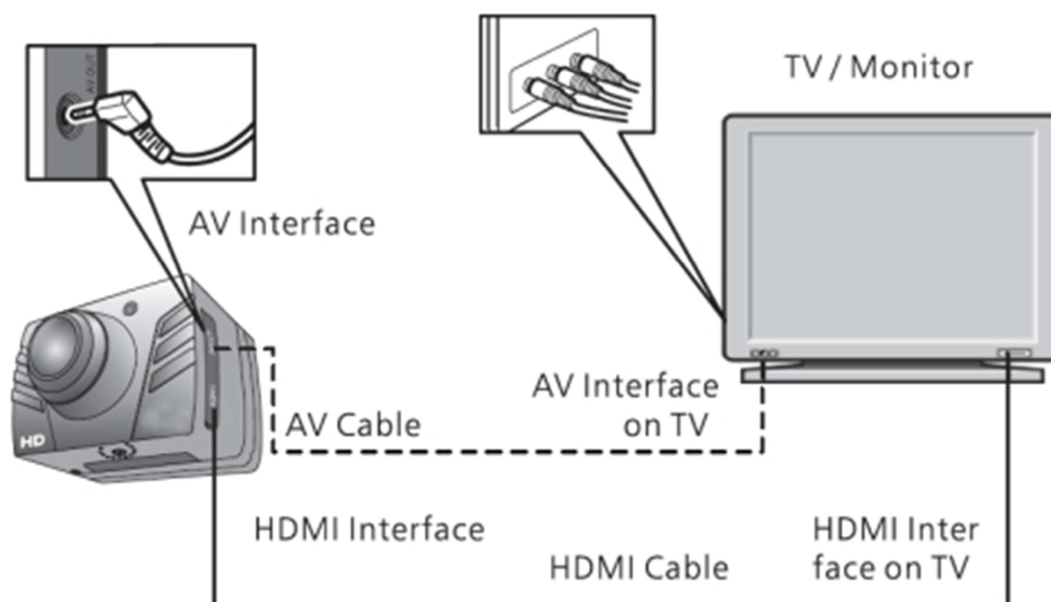
(1)Please turn off the FOOLISH before inserting or unplugging the USB cable.

(2)Turn the power switch to "OFF" before charging
FOOLISH.The red indicator will twinkle slowly in charging.

(3) You can directly copy or cut the recorded files to your
computer when the power switch is turned to "ON".

② HDMI and AV cable

You can also use the HDMI cable or AV cable to connect FOOLISH to a TV or monitor with HDMI interface, in order to play the recorded files.



Note:

(1)After connecting FOOLISH to the monitor via the HDMI cable, please select the input source for the monitor to display the data from FOOLISH.

(2)If you select the AV cable, please connect each of its terminals to the relevant TV or monitor terminal in the same color.

(3)Please adjust the parameters of the monitor to optimize the image effect.

NOTICE:

When using the power adapter, make sure the rating voltage on it is compatible with that of the device to avoid potential damages resulting from incorrect usage of power supply

Standard Accessories

Main body



Waterproof case



Battery



Accessory for flat installation



A69 Flat accessory



A67 Accessory for L helmet



USB Cable



AC Adapter



long screw



Support



Note:

(1}:The actual items may be different from the pictures. Package is subject to change without prior notice.

(2):The actual accessories may vary with configuration listed here, depending on the configuration of the product you purchase.

Specifications & Parameters

View Angle	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Battery	**1000mAh Lithium Battery**
Power Consumption	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Video Recording Duration	**About 2.5 h**
Voice Recording Duration	**About 3 h**
Video control standby Duration	**About 250 h**
Storage temperature	**-20°C ~ 60°C**
Operating temperature	**-10°C ~ 50°C**
Operating humidity	**15~85%RH**
Memory Card	**Micro SD/MMC**
Charging Duration	**About 3.5 h**
Micro SD Card Capacity	**64GB SDHC Max.**
File storage	**Normal: 30 Minutes/Segment; loop: 15Minutes/Segment**
Video recording	1080P (1920x1080) (applicable for 1080P) 960P (1280x960) (applicable for 1080P) 720P/60 (1280x720) (applicable for 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (applicable for 720P)
Video Format	**MOV**
Voice Format	**WAV**
Photo shooting	**Resolution available: 3M, 5M, or 8M JPEG**
USB port	**USB 2.0**
Operating system	**Windows XP /Vista o Above/Win 7/ Mac OS**
Weight	**82g (without screen)**
Dimension	**60mm x 51mm x 42mm**

Note:

Specifications are subject to minor change with upgrade and update. Please base on real object.

Notices for Waterproof Case

The water-proof casing shall be installed precisely. Please notice following items during operation:

1. Do not disassemble and refix the sealing ring of casing, keys and lens cover by yourself. Otherwise, the sealing of water-proof casing may be affected.
2. Do not place the casing in those environments with corrosive gas such as strong acid or alkali; and keep it away from chemicals and other corrosives.
3. Do not put water-proof casing in high (above 50°C) or low (-10°C) temperatures for long period of time to avoid casing deformation.
4. Do not expose the casing under direct sunshine for a long time to avoid deterioration of its waterproofing performance.
5. Before using the casing, it's advised to check whether the seal rings are under good condition, whether there are foreign objects at the sealing joints, whether the casing is well sealed and tightly buckled.
6. After using the case in sea water, please clean and flush it by fresh water firstly, and then use a dry cloth to wipe the surface and put the device in a cool and ventilated place.

Suggestions

1. The surface of camera might be warmed up after a long working time;
2. if the camera would not be used for a long time, it's advised to take out batteries and charge every six months to keep them in good working condition;
3. The function of digital zoom shall reduce the image quality slightly;
4. The angle of view might vary with different working modes;
5. It's advised to play larger video files by computer or other professional players to realize smooth playing.